nejlepší mobil 2001

Vyberte si mobil, který vyhrajete

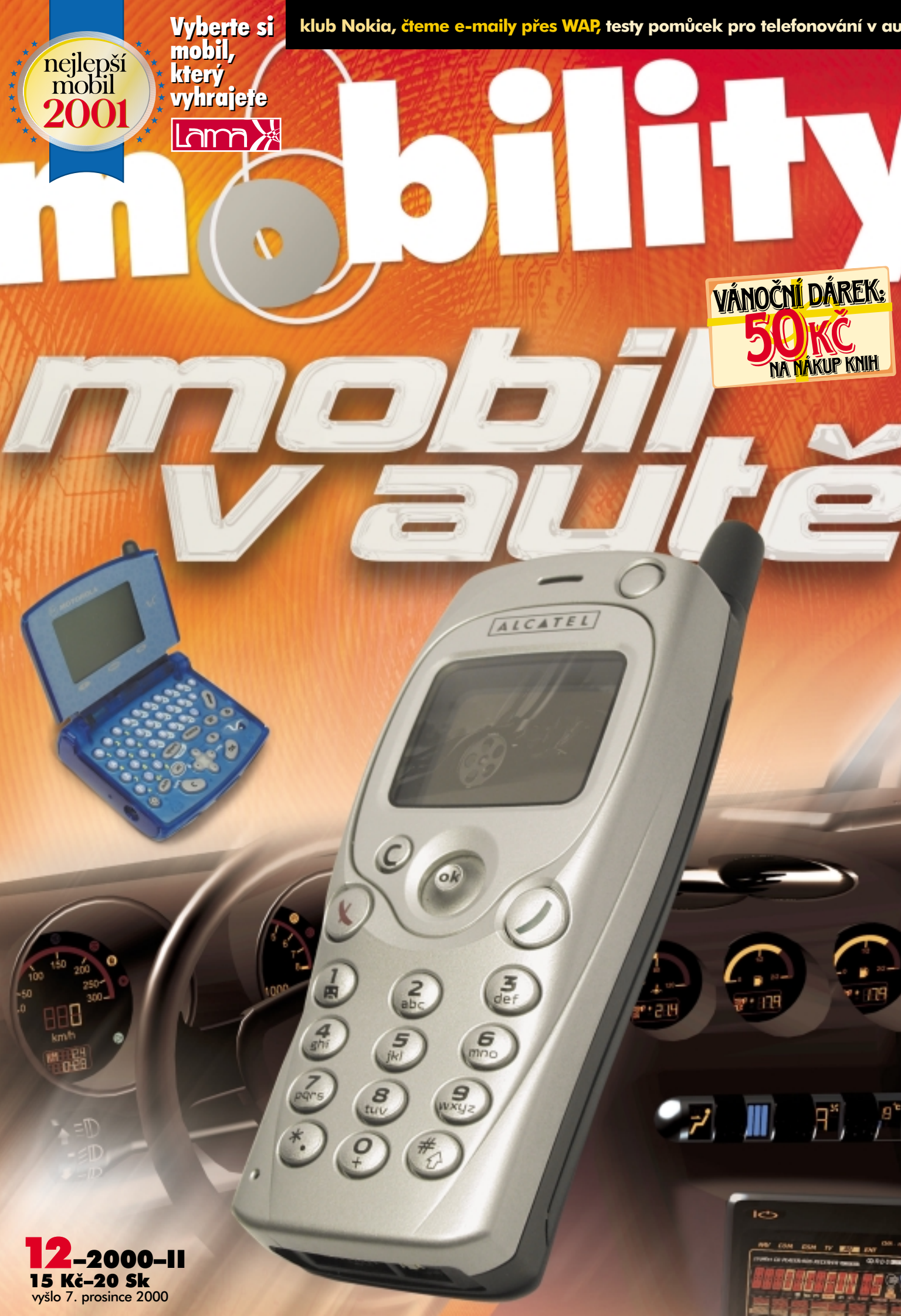
Lama

klub Nokia, čteme e-maily přes WAP, testy pomůcek pro telefonování v au

mobility

mobil v autě

VÁNOČNÍ DÁREK: 50 Kč NA NÁKUP KNIH



12–2000–II
15 Kč–20 Sk
vyšlo 7. prosince 2000

řidič a mobil v roce 2001

Ivan Lukáš

zákon omezuje telefonování v automobilu

O tom, že mobilní telefon do rukou řidičů nepatří, se mluví odjakživa. Při telefonování klesá soustředění, pozornost, snižuje se reakční doba. Proto se v novém zákoně o silničním provozu objevila pasáž omezující telefonování v automobilu a my vám v tomto článku řekneme, co dělat, abyste se ve svém autě nedopustili přestupku.

Když statistiky neříkají, kolik procent nehod zaviní řidiči s mobilem, stačí chvíli za nějakým takovým jet a i bez typické siluety ruky u ucha poznáte, že něco není v pořádku. Mobilní řidiči nepoužívají směrová světla, často jim dělá problém udržet se v přímém směru, pomalejší reakce se projevují neplynulou jízdou. Bylo jen otázkou času, kdy téma telefonování v autě podobně jako v jiných civilizovaných zemích definitivně vyřeší zákon.

Vypadá to, že řešení je tady. Nový zákon o provozu na pozemních komunikacích již vyšel ve Sbírce zákonů pod označením 361/2000 Sb. a v platnost měl vstoupit první den roku 2001. Pochybnost ve slůvku „měl“ je na místě, protože vinou zpoždění v navazujících předpisech a vyhláškách bude pravděpodobně pozdržen. Pro podrobnosti se podívejte do rámečku na straně 6.

Ještě stále se však najde mnoho lidí, kteří neví, co zákon vlastně nařizuje. Pojďme se tedy podívat konkrétně na jeho část, věnovanou mobilním telefonům.

Mobil v ruce řidičů je minulostí

Zákon v paragrafu 7, odstavci 1c doslova říká: *„Řidič nesmí držet při jízdě s vozidlem v ruce telefonní přístroj nebo jiné hovorové zařízení.“* Jak ale zákonu vyhovět, pokud při řízení potřebujete zrovna nutně vyřídit hovor? Máte několik možností:

- Zastavit u krajnice vozovky, zapnout výstražná světla a telefonát vyřídit klasicky s mobilem v ruce.
- Telefonáty vůbec nezvedat, vše vyřídit až po zaparkování vozidla, popř. cestovat s vypnutým mobilem.
- Používat pomůcky pro telefonování v automobilu, tzv. hands-free.

K prvním dvěma možnostem není třeba nic dodávat, jsou určitým kompromisem, který nemusí být vždy nejvhodnější. Na dálnici nezastavíte, blokovat dopravu ve městě také není nejlepší řešení a často – zejména v pracovní době – prostě musíte být na příjmu, mobil není možné vypnout. V takových případech je ideálním řešením poslední možnost: použití pomůcek pro telefonování v automobilu – hands-free.

Pomůcek existuje několik druhů a za jejich pořízení zaplatíte několik set až tisíců korun v závislosti na typu, značce a komfortu modelu.

k tomuto tématu v čísle také najdete

- Proč zákon nezačne platit už příští rok
- Jaké jsou druhy hands-free
- Testy pomůcek pro telefonování v autě

obsah

řidič a mobil v roce 2001 3
Čeká nás nové znění silničního zákona a týkat se bude také mobilního telefonování v automobilech. Co budete muset udělat, abyste neporušili zákon?

fanklub vašeho mobilu 7
Klub Nokia sdružuje uživatele mobilů této značky. Členy se můžete stát i vy.

12 jak na WAP
Chcete si přečíst svoje e-mailové zprávy pomocí wapového telefonu? Po přečtení tohoto článku vám už nic nebude stát v cestě.

20 z českých luhů a hájů
Nejnovější služby našich mobilních operátorů.

recenze

24 **Mobilní telefony:** Alcatel One Touch 501, Motorola Timeport 250, Nokia 6250, Motorola V.100, Sagem MW 936, náhlavní soupravy Plantronics, sada HF ERD, osobní HF HandyPlus, **notebooky:** Asus S8200, Umax ActionBook 820T, **digitální foto&video:** Agfa ePhoto CL18, Jenoptik JD12, Jenoptik JD350.

žádný učený z nebe nespadl 42
Další díl mobilního slovníčku s pojmy podle vašich přání.

44 vánoční Cililink
Vybrali jsme pro vás nejznámější české koledy, které můžete poslouchat na svých mobilech.

mobilní servis 45
Odpovědi na vaše dotazy, rady, tipy a triky pro mobilní telefony.

30 mobilních dnů

Oskar strhl a opět vrátil kredit. Nepříjemnou zkušenost zažili někteří majitelé prvních Oskaret, kterým najednou zmizel kredit. Příčinou bylo nejasné hlášení o době platnosti a nejednotné informace z infolinky. Oskar se ale – přestože byl v právu – zachoval jako chlap a propadnutý kredit při dalším dobití Oskarty postiženým vrátil. Akce však trvala jen do 15. listopadu a mimo Internet nebyla dostatečně zpropagována, takže „nepřipojení" jedinci se o ní možná nedozvěděli.

Ve skutečnosti to je hra. „Jmenuji se Sisu, mám bratra Miku, který se chová jako Jan Tleskač z Rychlých šípů, toulám se po Evropě a zatím přesně nevím, co hledám. Poslední zprávy hovoří o tom, že moji matku unesla bezpečnostní agentura Kytos a chce ji se mnou za něco vyměnit. Ale za co?" Tak začala Nokia Game, hra, do které se jenom v České republice zapojilo více než dvacet tisíc účastníků.

Paegas Click zatím nepřesvědčil. Měla to být revoluce ve světě telekomunikací a Internetu, ale výsledek je rozpačitý. Paegas Click se narodil se zpožděním a v následujících týdnech se jen pozvolna probouzel k životu. Rozhodně to není služba, bez které se neobejdete.

Nejlepší WAP má ten nejmenší. Oskar bez velkého halasu zprovoznil své wapové stránky. Nejsem sám, kdo Oskarův WAP prohlašuje za nejlepší ze všech tří českých operátorů. Může za to zejména výborná personalizace stránek. O Oskarově WAPu i službě Paegas Click z předchozího odstavce si víc přečtete v „Českých luzích a hájích".

Nové generaci se nedaří. Po Itálii a Rakousku skončila nezdarem také aukce licencí na provoz mobilní sítě třetí generace UMTS ve Švýcarsku. Pět zájemců o licenci ztratilo kvůli přehnaným finančním nárokům zájem ještě dříve, další vypadl pár hodin před zahájením a švýcarská vláda proto aukci odložila. Potenciální zájemci o licenci si možná uvědomují, že technologie předběhla požadavky uživatelů a na UMTS je ještě příliš brzo.

Vánoční dárek: v těchto Mobilitách jste našli kupón na slevu 50 Kč při nákupu v internetovém obchodě Vltava.cz (**www.vltava.cz**). Jestli jste nestihli využít akce Mobilit z minulých měsíců, můžete si nyní s využitím kupónu například koupit knihu „444 tipů a triků k mobilu" za pouhých 57 Kč! (Akce je určena jen čtenářům z České republiky).

Marek Lutonský

Hlasitý reproduktor

V tomto případě se nejedná o pomůcku, kterou dovybavíte svůj mobilní telefon. Hlasitým reproduktorem některé mobily přímo disponují, po aktivaci této funkce můžete přístroj položit před sebe a volajícího slyšíte jako z rádia. Zároveň se zvýší citlivost mikrofonu, takže ze stejné vzdálenosti můžete rovnou hovořit. Telefonů vybavených hlasitým reproduktorem není mnoho: prakticky to jsou jen modely značek Alcatel a Sagem, hlasitý reproduktor má ale i Nokia 9110 Communicator.

Telefonování v automobilu prostřednictvím hlasitého reproduktoru je však pouze provizorní řešení. Mobil nesmí být příliš daleko od úst a je proto problém s jeho upevněním. I přes zvýšení citlivosti mikrofonu vás protější strana nikdy neuslyší tak dobře jako při běžném telefonování.

Náročnost instalace:	★★★★
Všestrannost:	★★★
Komfort při používání:	★★
Kvalita zvuku:	★★★
Cena:	–

jak porozumět hodnocení

Každou vlastnost hodnotíme jedním až pěti body – čím je hvězdiček více, tím je hodnocení lepší.

Náročnost instalace: jak je snadné nebo obtížné pomůcku nainstalovat do vozu a připojit k ní telefon.

Všestrannost: některé pomůcky pro bezruké telefonování lze používat i mimo automobil.

Komfort při používání: hodnocení vyjadřuje, jak je telefonování s pomůckou pohodlné.

Kvalita zvuku: srovnání s běžným telefonováním, při kterém máte přístroj v ruce.

Cena: zhodnocení ceny (i zde platí čím více hvězdiček, tím je hodnocení lepší).

Osobní sada hands-free (bondovka, headset)

Osobní sada hands-free je nejjednodušší přídavná pomůcka k mobilu. Je to kablík, na jehož dvou koncích je sluchátko a konektor, kterým se připojí k mobilu, uprostřed je na kabelu ještě připevněna pecka s mikrofonem. Velkou výhodou této pomůcky je cena: neznačkové výrobky seženete za pár stovek, cena značkových se pohybuje kolem tisícovky. Bondovky se nabízejí pro všechny běžné mobilní telefony.

Použití bondovky není vázáno jen na automobil. Můžete ji mít pomocí klipsny uchycenou za límec nejen při jízdě, ale také při procházce, v kanceláři apod. Při hovoru jen zasunete do ucha sluchátko. Kvalita zvuku je ucházející, i když rozdíl mezi běžným hovorem pocítíte – na vině je mikrofon, který snímá kromě vašeho hlasu i zvuky okolí.

Náročnost instalace:	★★★★
Všestrannost:	★★★★★
Komfort při používání:	★★★
Kvalita zvuku:	★★★
Cena:	★★★★★

Náhlavní souprava

Tato pomůcka je velice podobná předchozímu typu, také se jedná o sluchátko, které je připevněno k uchu. Rozdíl je však v provedení mikrofonu, který v tomto případě nevisí na kablíku, ale v podobě tyčinky je natažen až před

ústa (resp. k tváři). Tím je zaručena lepší kvalita hovoru než u bondovek a vzhledem k neměnné pozici mikrofonu můžou některé modely používat fintu tzv. odčítání zvuku. V takovém případě jsou mikrofony na tyčince dva: jeden snímá váš hlas, druhý na opačné straně okolní hluk. Když se od záznamu prvního mikrofonu odečte rušení, výsledkem je vynikající kvalita hovoru; volající ani nemusí poznat, že jedete stotřicítkou po dálnici. Touto funkcí však disponují jen lepší modely náhlavních souprav za cenu přesahující tisíc korun, u levnějších a neznačkových modelů je kvalita zvuku srovnatelná s bondovkami.

Náhlavní soupravy jsou trochu méně univerzální než bondovky, ale jen z toho důvodu, že málokdo půjde městem s nepřehlédnutelnou tyčinkou u tváře a upevňovacím mechanismem za uchem. Kromě tohoto omezení lze náhlavní soupravy používat kdekoli, jejich delší přítomnost na uchu ale může být pro někoho nepohodlná. V automobilu může někdy také vadit trochu složitější nasazování na ucho, než je tomu v případě bondovek.

Náročnost instalace:	★★★
Všestrannost:	★★★★
Komfort při používání:	★★★★
Kvalita zvuku:	★★★★
Cena:	★★★★

Sada hands-free do cigaretového zapalovače (typ plug-in)

Tato pomůcka je v našem výčtu první, kterou lze používat pouze v automobilu. Je totiž napájena ze zásuvky pro zapalovač cigaret, do něhož se před použitím zasune. Ke kabelu, který ze sady

vede, se připojí mobilní telefon. V některých případech se využívá mikrofonu mobilu, jindy k sadě dostanete externí mikrofon; hlasitý reproduktor je ve všech případech umístěn v těle sady.

Výhodou sady plug-in je, že řidič není k telefonu nijak připoután, nevýhodou je menší zvuková kvalita, protože mikrofon, přestože je v případě externího provedení směrový, snímá kromě hlasu i veškeré ruchy z okolí. Vzhledem ke snadné instalaci lze tento typ sady používat ve více automobilech, snadno jej ukryjete před zloději. Cena začíná u tisíce korun, u značkových výrobků však může být i několikanásobná. Pro některé telefony je tento typ sady jedinou možností, jak v automobilu hlasitě telefonovat.

Náročnost instalace:	★★★
Všestrannost:	★★
Komfort při používání:	★★★★
Kvalita zvuku:	★★★
Cena:	★★★

Pevná (instalační) sada hands-free

Poslední typ sady je určen k pevné montáži do automobilu. Hands-free se skládá z několika součástí a musí se připojit k elektroinstalaci vozidla. Po propojení s autorádiem dokáže k hovoru často využívat jeho reproduktory. Všestrannost použití je tedy minimální: nejenže si pevnou sadu nevezmete s sebou na procházku, nepřenesete ji ale ani do jiného automobilu. Co však tento typ ztrácí na všestrannosti a na ceně (ano, je bezkonkurenčně nejdražší a ceny začínají na několika tisících), vynahradí si na pohodlnosti používání. Před jízdou stačí mobil vložit do držáku a telefonovat.

Pro hodnocení kvality zvuku je nutné oddělit skvělý zvuk v automobilu od toho, co slyší příjemce. Protože mikrofon je několik desítek centimetrů od úst, ani digitální obvody nedokážou hluk odrušit tak, abyste nepoznali, že vám někdo volá z automobilu.

S pevným umístěním sady v automobilu se objevil nový problém: zloději, které výrobek za mnoho tisíc korun vystavený za sklem láká. Škoda, že výrobci zatím na nenechavce příliš myslí a nenabízejí sady, u kterých by bylo možné držák, jenž je nejvíc na očích, jednoduše odejmout a ukrýt.

Náročnost instalace (sada):	★
Náročnost instalace (mobil):	★★★★
Všestrannost:	★
Komfort při používání:	★★★★★
Kvalita zvuku:	★★★★
Cena:	★★

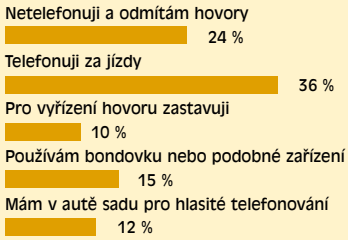
Příslušenství k příslušenství

Pomůcky pro telefonování v automobilu je vhodné zkombinovat s dalším příslušenstvím, které řidiči usnadní život.

V prvé řadě to jsou držáky telefonů. Rozdělují se na aktivní, které se dodávají k pevným sadám hands-free a obsahují konektory pro propojení mobilu se sadou, a na pasivní, které mobilní telefon pouze drží. Každý automobil nemá vhodnou přihrádku, kam je možné telefon při jízdě položit, aby byl chráněn proti setrvačným silám při brzdění, rozjíždění a zatáčení. V případě, když používáte hands-free, která využívá interního mikrofonu mobilu, je držák téměř podmínkou úspěchu. Bude-li v takovém případě mobil položen na sedadle spolujezdce, protější strana vás moc neuslyší. Držáky existují v mnoha provedeních, zpravidla jsou nastavitelné do potřebné polohy, do automobilu se připevní pomocí vrutů, lepí se, existují i nejrůznější nedestruktivní způsoby upevnění.

Protože automobil funguje jako nedokonalá Faradayova klec, která tlumí signál mobilní sítě, je vhodným doplňkem některých sad hands-free

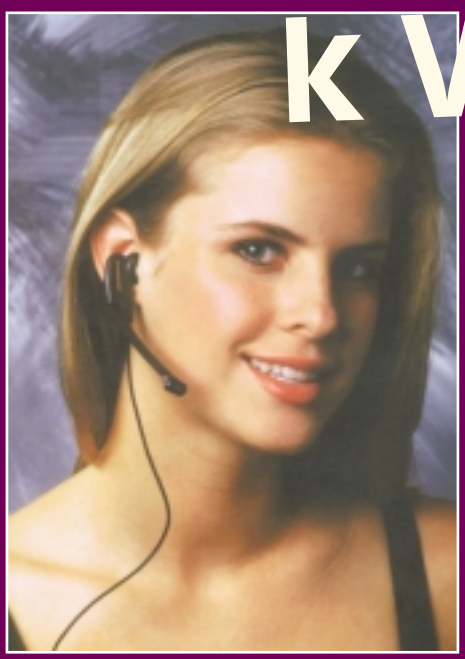
jak telefonujete při řízení automobilu?



Zdroj: **www.mobilmania.cz**
Počet hlasujících: **289**

koupit hands-free k Vánocům?

Ivan Holas



Pokud si chcete právě nyní koupit sadu hands-free jen proto, že byste od nového roku nemohli za volantem telefonovat, klidně cestu do prodejny ještě odložte. Zákon o provozu na pozemních komunikacích, který mimo jiné zakazuje řidičům držet mobilní telefon v ruce, totiž s největší pravděpodobností vstoupí v platnost o celý rok později – tedy až 1. ledna 2002.

Jak je to možné právě u normy tak dlouho očekávané a doslova životně důležité? Odpověď je v naší zemi nikterak nová – stále chybí spousta věcí pro to, aby mohla od ledna skutečně fungovat. Samotný zákon totiž obvykle nic neznamená bez řady prováděcích předpisů, vyhlášek a dalších podzákonných norem. Teprve v nich se poměrně obecné formulace zákona přenášejí do každodenní praxe – například způsob kontroly jeho dodržování či výše sankcí. Stačí připomenout zákon o elektronickém podpisu – platí už skoro čtvrt roku, ale chybějí podzákonné normy i certifikátoři, a tak se podle optimistického odhadu poslance Mlynáře budeme elektronicky podepisovat zhruba ve druhém čtvrtletí roku příštího.

Zákon o provozu na pozemních komunikacích je pro naši dopravu skutečnou revolucí a řeší obrovský balík problémů. Mimo jiné po vzoru všech civilizovaných zemí převod agendy řidičských a technických průkazů z policie na civilní orgány. A právě na tuto změnu nejsou příslušné instituce, především okresní úřady, dostatečně připraveny. Jednoznačnou vinu úředníků ministerstva dopravy a spojů už ministr Jaromír Schling přiznal před sněmovnou, když přišel s prosbou, aby platnost zákona o rok posunula. Při prvním pokusu 24. října – tedy krátce poté, co byl zákon s takovou slávou konečně schválen – to neprošlo. Další kolo, plánované na prosincovou schůzi, bude podle dobře informovaných zdrojů z ministerstva zřejmě úspěšnější, své „pro“ už řekly některé klíčové výbory sněmovny. Možná se bude ještě trochu politicky licitovat, zda je nutné zákon odložit o celý rok, nebo by stačila kratší doba, že ale zákonodárci nakonec vyhoví, o tom už v tuto chvíli pochybuje jen málokdo.

To ovšem není důvod, abyste na poslední chvíli vymýšleli jiný vánoční dárek, zejména pokud vám na člověku, kterému je určen, skutečně záleží. Bez zákona nemohou mít chodci absolutní přednost na přechodech (a desítky jich tak zřejmě opět zbytečně zahynou), i bez něj si ovšem rozumní lidé mohou alespoň koupit cyklistickou helmu, dětskou autosedačku či právě zmíněnou sadu hands-free. Zákon to pak – byt s nemilým zpožděním – pouze nařídí těm, kteří na zdravý rozum příliš nedají. ■

přídavná anténa. Opět existuje několik typů lišících se zejména způsobem upevnění: na střechu automobilu, na sklo zvenčí i zevnitř atd.

V sadě, která je propojena s elektroinstalací automobilu, dostáváte zároveň nabíječku. Po připojení mobilu, případně po nastartování, se baterie začne automaticky dobíjet.

Já nechci soupravu

V anketě na serveru MobilMania.cz jsme zjistili, že největší procento řidičů zatím telefonuje za jízdy. Přestože je nanejvýš pravděpodobné, že uvedení nového zákona do praxe bude pozdrženo, pořízení některé pomůcky pro telefonování v automobilu je velice dobrý nápad. Nemusí to být hned pevná sada za deset tisíc, stačí levná bondovka za pár stovek. Za větší bezpečnost to určitě stojí. ■

jak vyhovět zákonu

Mohu volat z auta zaparkovaného u krajnice?

Ano, pokud při zastavování a stání neohrozíte bezpečnost silničního provozu. Měli byste také zapnout výstražné směrovky.

Mohu při řízení auta vytáčet telefonní číslo?

Pokud je přístroj upevněn v držáku a nebudete jej držet v ruce, můžete číslo vytáčet. Berte ale v úvahu, že tím na chvilku spustíte silnici z očí, a to může být osudné.

Mohu v autě používat ruční radiostanici?

Vysílačky jsou řazeny do stejné kategorie přístrojů jako mobilní telefony a platí pro ně stejná pravidla. Budou ale zřejmě existovat výjimky pro některé zaměstnance státních služeb a vybrané profese.

Musí být sada hands-free schválená (homologovaná)?

Sada nemusí být schválená, ovšem je nutné počítat s tím, že nehomologované sady nemusí být kvalitní.

Musí mi pevnou sadu hands-free do vozu nainstalovat odborník?

Bez patřičných znalostí týkajících se zejména elektrických rozvodů automobilu laickou montáž nedoporučujeme, aby výsledkem nebylo více škody než užitku.

Mohu v automobilu používat sluchátka na obě uši?

Tuto možnost zákon nezakazuje, vaší povinností je ale sledovat v plné míře dění na silnici. Musíte tedy být schopni slyšet např. píšťalku dopravních policistů, sirény či klaksony.

mobily a kuřáci?

Nejsem si jist, jestli je formulace zákona, který zakazuje při jízdě držet mobilní telefon v ruce, nejšťastnější. Při vytáčení telefonního čísla je přece vždy bezpečnější, když mobil držím před předním sklem a zároveň sleduji, co se děje na silnici, než když svou pozornost soustředím na držák umístěný o půl metru níže. Stejně bychom ale mohli namítat, proč zákonodárcům nevadí třeba zapalování a držení cigaret v řítícím se automobilu, buďme proto rádi za současnou podobu zákona, která nás přibližuje blíž k civilizaci – podobný zákon platí ve všech zemích Evropské unie.

Marek Lutonský

fanklub vašeho mobilu

Petr Broža

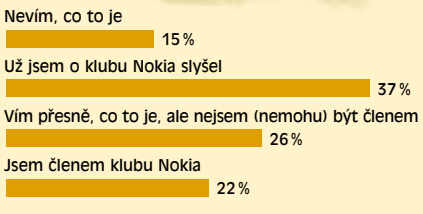
pár slov o klubu Nokia

Pokud jste si v nedávné době koupili nový telefon značky Nokia, našli jste v něm letáček s pozváním do klubu. Stejně jako vaše oblíbené fotbalové družstvo nebo populární herečka mají i mobily Nokia svůj klub. Zatím je spíše ve fázi rozvoje, v dohledné době však slibuje svým členům mnoho zajímavých výhod a služeb.

Klub Nokia už funguje více než rok. Donedávna však v nabídce zemí, z nichž se mohou členové přihlásit, chyběla Česká republika. Někteří filutové to vyřešili tak, že zapřeli své skutečné občanství a přihlásili se pod jinou zemí. To však dnes není nutné, protože Česká republika už je v seznamu a čeština je také jedním z jazyků, kterými webové stránky klubu hovoří.

Webové stránky klubu Nokia najdete na adrese www.club.nokia.com.

znáte klub Nokia?



Zdroj: **anketa na webu mobility.cpress.cz**
Počet hlasujících: **1013**

Již z názvu klubu je jasné, že členové klubu musí vlastnit mobil značky Nokia. Každý telefon může být zaregistrován pouze jednou, což se kontroluje pomocí kódu IMEI, který při přihlašování musíte zadat. IMEI je jedinečné patnáctimístné výrobní číslo přístroje, které najdete na mobilním telefonu většinou pod baterií, a zjistíte ho také zadáním sekvence *#06# na displej mobilu, a odesláním.

Jak se zaregistrovat?

Do klubu se přihlásíte na webu **www.club.nokia.com**. Hned na první stránce zvolte jazyk: češtinu případně slovenštinu. Stránky zatím nejsou příliš dobře lokalizované, takže se nelekněte stylistických nesrovnalostí, popisů mobilů ve slovenštině nebo novinek ve finštině. Ale nebuďme tak kritičtí – taky jsme neuměli chodit hned po narození a občas jsme padli tvrdě na zadek.

Při registraci si opište členské číslo. Je důležité pro komunikaci a také pro získání zapomenutého hesla nebo přihlašovacího jména. Toto číslo bude uvedeno i na klubové kartě, kterou později dostanete poštou.

V následujícím formuláři vyplňte základní kontaktní údaje, důležitá je část, do které musíte zadat typ mobilu, datum jeho pořízení a IMEI. Přihlašovací jméno zvolte takové, co se dobře pamatuje, nejlépe jméno tečka příjmení. Když jsem se registroval poprvé, zvolil jsem přezdívku, tu jsem samozřejmě zapomněl a už jsem se do klubu nedostal. Ještě že mám další telefon Nokia … Do klubu se můžete zaregistrovat rovněž vyplněním formuláře, který dostanete k novému mobilu.

Jste v klubu, a kdo je víc?

Dosud byl klub Nokia spíše jen marketingovou bublinou – kromě registrace a prázdných webových stránek nenabízel prakticky nic, co by stálo za řeč. Snad jen členskou kartu, ale nebyla k ničemu, když neexistovaly žádné služby, kde by ji šlo využít. V posledních měsících však Nokia zapracovala, a i když je mnoho služeb zatím v rané fázi vývoje, bude určitě o co stát. V následujících odstavcích ve stručnosti shrnu, co klub Nokia už umí nebo brzy bude umět.

Web je středem všeho

Klub má především svoji webovou stránku, která je centrem dění. Zde se soustřeďují veškeré informace o aktuálních akcích, a to jak lokálních, tj. těch v místě vašeho bydliště, tak globálních, které probíhají na území celé republiky nebo i ve světě. Najdete zde také přehled všech mobilů Nokia, které jsou na trhu, nebo těch, které jsou již ohlášeny. Informace jsou poměrně podrobné, nicméně na webové stránce Nokia (**www.nokia.cz**) najdete stejné. Budete si moci také pro některé mobily stáhnout software, např. pro komunikaci s mobilem, ovladače pro modem apod. Nokia rovněž slibuje, že zde zveřejní různé tipy a triky pro mobily – některé už nyní najdete v magazínu *Expression Clubzine*.

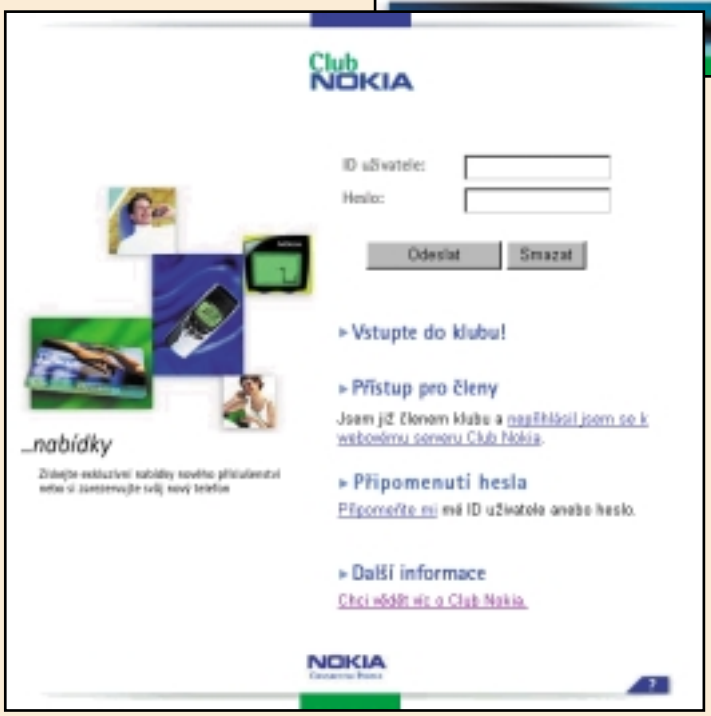
Platíte kredity, nikoli kreditně

Spousta uživatelů jistě využije možnost stáhnout si logo operátora, profilu nebo vyzváněcí melodii. Za tuto službu však budete muset platit. Nebudete posílat peníze z peněženky nebo účtu, platba bude řešena pomocí kreditů. Každému novému členu klubu se založí účet *Club Nokia Credits* a aktuální stav účtu si budete moci prohlédnout kdykoli na webu klubu. Kredity bude možné koupit u autorizovaných prodejců Nokia (jejich seznam najdete rovněž na webu klubu, zatím je ovšem prázdný) a budete s nimi pak platit nejen za loga, ale i za další služby, které bude klub Nokia poskytovat.

Už dnes je například známo, že logo operátora bude stát pět kreditů a vyzvánění tři kredity. Podle neoficiálních informací by ale poslání loga mělo vyjít na třicet korun a vzhledem k tomu, že na Internetu jsou služby, které stejnou službu nabízí zdarma, nejsem si jist, jestli lidé budou ochotni platit.

Horká linka

Součástí klubových výhod je i speciální infolinka: *Club Nokia Careline*, stačí zavolat na číslo (02) 21 85 85 85. Tato linka vám pomůže řešit jakékoli problémy s mobily Nokia, měla by například vysvětlit nastavení některých funkcí. V prvním roce členství bude zdarma, poté už za ni budete platit. Zatím není nikde uvedeno jak, s největší pravděpodobností vám za každý telefonát bude stržen určitý počet kreditů z účtu. Pokud budete na tuto linku volat, musíte mít po ruce členské číslo a také kód IMEI svého telefonu.



První pomoc pro váš mobil

Pro členy klubu je důležitá služba *Club Nokia Instant Service*. Jde o speciální servisní místa, která najdete ve vybraných prodejnách mobilů a v některých obchodech operátorů. Pokud váš problém s mobilem nebude možné vyřešit na místě, v budoucnu vám mobil hned vymění za stejný typ – zůstane vám jenom stará baterie. Do telefonu pracovník v Club Nokia Instant Servis samozřejmě zkopíruje telefonní seznam a nastavení, abyste všechno nemuseli znovu pracně nastavovat. Váš vadný telefon bude opraven, a pokud bude mít někdo podobný problém, dostane tento repasovaný kousek. Je tak možné, že jeden mobil bude kolovat po několika různých majitelích.

Abyste mohli této služby využít zdarma, budete muset mít mobil v záruce, pokud možno prodejní doklad a také klubovou kartu nebo alespoň členské číslo. Tato servisní místa jsou i v zahraničí a jejich služeb můžete využít i zde. Seznam servisních míst najdete na webu klubu.

Cesty klubu jsou nevyzpytatelné

Další služby se týkají spíše už jen obsahu webové stránky klubu. Na ní najdete slovník s výrazy z oblasti mobilního telefonování. Je srozumitelný, ovšem jeho uspořádání bych si dokázal představit lépe. Je zde také klubový časopis, *Expression Clubzine*. Ten by měl být časopisem vašeho životního stylu, určitě si v něm počtete, ovšem ke stylistice článků mám značné výhrady; jedná se pravděpodobně jen o hrubé překlady.

Abyste si sami mohli klub osahat a najít si v něm to, co vás nejvíce zajímá, přihlaste se. Nic za to nedáte a kdo ví, třeba se vám někdy bude členství v něm hodit. ■

Vyhrajte mobil, který si vyberete!

nejlepší mobil 2001

co to je

Anketa časopisu Mobility a serveru MobilMania.cz, ve které i tři vylosovaní výherci získají mobilní telefony podle svého přání.

jak na to

1. V každé kategorii zvolte jeden mobil, který je podle vás i v současnosti nejlepší:

- pro rodinu a děti
- pro práci a firmu
- pro styl a reprezentaci

Telefony nejsou pořadatelem nominovány. Necháváme na vás, do jakých kategorií přístroje zařadíte. Jeden i mobil se proto může objevit ve více kategoriích. Můžete hlasovat pro všechny mobilní telefony, které i v současnosti nabízejí čeští operátoři nebo oficiálních distributoři.

2. Své odpovědi pošlete v textovce na číslo 0608 80 50 80 i
(Ize hlasovat i ze Slovenska na číslo +420 608 80 50 80)

Odpověď začněte klíčovým slovem **mobil.** Telefony řaďte podle kategorií (pro rodinu a děti, pro práci i a firmu, pro styl a reprezentaci), oddělujte je čárkou jako v následujícím příkladu, přidejte své jméno a adresu.i
Příklad: **mobil Dancall 2711, Ericsson 388, Nokia 1610, Jan Cerny, Modra 25, 110 00 Praha**

podrobnosti

Nemáte-li mobilní telefon, můžete odpověď poslat v e-mailu s předmětem **Mobil** na adresu **0608805080@cpress.cz**. i Hlasovat je možné také na webu **www.mobilmania.cz**. Každý může hlasovat pouze jednou, duplicity budou vyřazeny. i Z jednoho telefonního čísla nebo e-mailové adresy může hlasovat více respondentů. Uzávěrka soutěže je 22. února 2001.

Výherci získají jeden z mobilů, pro které hlasovali (podle vlastního výběru). Další ceny: knihy a předplatné Mobilit.

Odesláním textovky souhlasíte se zařazením do databáze soutěžících na dobu neurčitou. Pořadatel, společnost Computer Press a. s., se sídlem Hornocholupická 22, Praha 4, 143 00, a všichni další nabyvatelé či zpracovatelé se zavazují, že data budou využívána pouze pro interní potřebu společnosti a v žádném případě nebudou předávána či prodávána třetí straně. Computer Press a. s. se současně zavazuje tento záznam na vaši žádost obratem vymazat. Ve sporných případech si pořadatelé vyhrazují právo rozhodnout (např. při určení, zda byl mobil v době hlasování na trhu).

Pořadatelé ankety: mobility mobilmania.cz

Partner ankety: Lama

nad vašimi textovkami

Mobilní telefony

Prvním telefonem, který využívá funkci T9 pro rychlé psaní textových zpráv v češtině, by již nyní měl být Benefon Q. Tuto značku v České republice zastupuje společnost Cellular Star (podívejte se na nové stránky www.benefon.cz). Česká T9 se objeví v nové verzi firmwaru, kterou si starší vlastníci Benefonu Q budou moci nechat nahrát zdarma v servisním středisku Cellular Star Engineering, s. r. o., Huštěnovská 976, 686 02 Staré Město.

Automobilka Jaguar Cars a společnost Motorola se domluvily na novém společném projektu. **Všechny automobily Jaguar modelové řady 2001 budou vybaveny zabudovaným mobilním telefonem Motorola Timeport s mikroprohlížečem a barevným displejem.** Funkce telefonu se budou zobrazovat přímo na displeji autorádia a zajímavostí je i hlasové vytáčení, které řidič spustí zmáčknutím tlačítka ve středu volantu. Na volantu budou také další tlačítka sloužící k ovládání mobilu.

Nejmladší český mobilní operátor Oskar se může pochlubit, že **za devět měsíců od zahájení svého komerčního provozu dokázal pokrýt přes 98% populace**, což je srovnatelné se současným pokrytím ostatních operátorů. Oskar tedy již nyní splnil požadavky Českého telekomunikačního úřadu pro rok 2001.

Firma Cellular Star je oficiálním distributorem již sedmi značek mobilních telefonů. **Jejím nejnovějším úlovkem je značka Sony**, jejíž mobilní telefony a originální příslušenství nabízí od začátku listopadu.

EuroTel od 1. prosince letošního roku posílí nový generální ředitel Terrence Valeski, který postupně nahradí dosavadního generálního ředitele Eda Kingmana. Terrence Valeski pracoval v mnoha vedoucích pozicích u mobilních operátorů v Evropě i v USA, naposled jako výkonný marketingový ředitel u britské společnosti BT Wireless.

RadioMobil se stal vítězem soutěže Firemní médium roku, která je pořádána pod záštitou Hospodářské komory ČR a marketingového týdeníku Strategie. První místa ve všech třech vyhlášených kategoriích obsadila firemní periodika Paegasu.

AutoCont dokončil implementaci platební brány JuicePay na svých serverech. Nyní tedy můžete tento nový platební nástroj začít používat na serverech **shop.autocont.cz** a **www.hpworld.cz**.

Proč se teď vyplatí předplatit si Mobility?

Nechceme vás překvapit, a proto už teď v předstihu musím oznámit důležitou změnu, ke které dojde s příštím číslem: Mobility na stáncích i jejich roční předplatné bude dražší. Zdražení však bude doprovázet větší rozsah časopisu a věřím, že Mobility i nadále zůstanou nejvýhodnějším mobilním časopisem v poměru ceny k „výkonu“ na českém trhu.

Toto předčasné oznámení má však pro vás důležitý efekt: když si Mobility stihnete předplatit do konce roku, budete je mít ještě za starou cenu 149 Kč nebo 199 Sk.

Varovali jsme vás

Nedbal jsem vaší rady a přihlásil jsem se ze svého mobilního telefonu do konference gsm@sh.cvut.cz. Množství zpráv, které teď dostávám, je však neúnosné. Poraďte, jak z toho ven.

Na stejnou adresu, na kterou jste poslal žádost o přihlášení do konference (listserv@sh.cvut.cz), pošlete e-mail s textem *unsubscribe GSM*.

Sekli jsme se

V Mobilitách 11 je na straně 24 ve článku „Je to dobrý tip?“ naprosto nesmyslná věta: „Všechny hovory jsou přenášeny v šifrovaném tvaru, takže i když jde o analogovou technologii, není možné ji jednoduše odposlouchávat.“ Filip Plíhal

Máte pravdu, byla to mylná informace. Hovory v síti NMT lze i dnes odposlouchávat za pomoci relativně dostupného zařízení. Jak jste psal dále ve svém e-mailu, kódován je pouze přenos při vytáčení čísla. Amatérům ale odposlech ztěžují změny kanálů při hovoru a při odposlouchávání jsou nuceni přeladovat. Bezpečnost sítě NMT však přesto byla zvýšena: nyní – na rozdíl od dřívějška – již není možné hovořit na účet cizího čísla. Naše formulace však byla nesprávná a omlouváme se za ni.

Nehlasujte z webu

Přestože pokaždé u soutěžních otázek uvádíme, že není možné hlasovat z webových bran operátorů a podobných služeb, stále to hodně hlasujících zkouší. Takové odpovědi však ze slosování vyřazujeme. Chcete-li vyhrát, posílejte své textovky výhradně z mobilního telefonu, nebo hlasujte e-mailem.

Několik slovenských čtenářů nám napsalo, že když si vyžádají potvrzení o doručení textovky, kterou posílají do soutěže, výpis oznámí, že SMS nebyla doručena. Jejich zpráva nám ale vždy dorazila, jedná se proto nejspíš o chybu mobilní sítě.

Už pouze s daní

V Mobilitách se už nesetkáte s cenami, které za sebou potáhnou dlouhé ocásky „bez DPH, s DPH“. Všechny ceny již totiž uvádíme včetně daně z přidané hodnoty.

Útržky

Velice vám fandím a propaguji ve své trafice • Za říjen jsem poslat 650 SMSek! Je to normální? Zlatej Oskar :–) • Je mi 14. Všichni čtou Bravíčko, jenom já Mobility – není to divný? • +?+ Tento znak pošli pěti hodným lidem a do měsíce najdeš pravou lásku. Jestli ho nepošleš, rok tě nikdo nebude mít rád. • Jste senzační časopis pro telefonní dřevorubce, jako jsem já.

Marek Lutonský

referendum

Toto referendum bude trochu jiné než minulá referenda, protože svou účastí nezvýšíte své šance v soutěži Mobilit. Z odpovědí došlých do 24. ledna tentokrát vylosujeme pět výherců celoročního předplatného Mobilit. Máme dvě různé otázky. Když pošlete odpovědi na obě dvě, budete mít větší šanci na vylosování, není to však podmínkou.

První otázka se týká Mobilit: zajímá nás, jestli byste chtěli, aby v každém čísla byla **aktuální tabulka cen mobilních telefonů** na českém trhu (to je varianta a), **tabulka cen za mobilní telefonování** (varianta b), **obě tabulky** (varianta c), **i další ceníky** kapesních počítačů, notebooků a digitálních fotoaparátů (varianta d), nebo jestli podobné přehledy považujete za **ztrátu místa** (varianta e). Odpověď začněte klíčovým slovem **prosinec**, bude vypadat například takto: prosinec c, Jan Cerny, Modra 25, 110 00 Praha.

Druhá otázka je úplně z jiné oblasti a je určena majitelům wapových telefonů. Napište nám, **jestli wapujete, jak často, jestli je pro vás WAP užitečný, nebo jestli byste se bez něj snadno obešli**. Nezapomeňte také uvést, jestli máte **přístup k Internetu**. Pokud se všechno nevejde do jediné textovky, klidně svou odpověď rozdělte do více SMS, my už si je seřadíme. Na začátek každé zprávy ale uveďte klíčové slovo **WAP**.

Textovku pošlete na číslo **0608 80 50 80**, hlasovat lze i ze Slovenska. Místo textovky můžete poslat i e-mail s předmětem prosinec (u druhé otázky WAP) na e-mailovou adresu 0608805080@cpress.cz. Každý může na každou otázku odpovědět pouze jednou a z jednoho telefonního čísla nebo e-mailové adresy.

jak na wap

Marek Lutonský

čteme e-maily pomocí wapového mobilu

Podle průzkumu provedeného ve Velké Británii je jedním z hlavních důvodů pro pořízení wapového telefonu přístup k elektronické poště. Mobilní e-mailování prezentují výrobci mobilů a operátoři ve svých reklamách, je důležitým argumentem příznivců WAPu. Všichni mají pravdu: prostřednictvím WAPu lze opravdu s e-maily pracovat a my vám řekneme, jak na to.

Mobilní přístup k elektronické poště je úžasná věc. Když nejste v kanceláři a víte, že vám do schránky má spadnout důležitá zpráva, můžete si ji odkudkoli jednoduše přečíst a třeba na ni rovnou odpovědět. A pokud třeba vůbec nemáte počítač, nejste s WAPem ochuzeni o možnost elektronické komunikace.

Hlavní výhodu wapového e-mailování tedy shrnuji do „kdykoli a kdekoli“. Nevýhody ale také nejsou zanedbatelné. Práce se zprávami na malém displeji mobilu není příjemná a rychlá, a při jedné až tří korunách za minutu spojení ani levná. A to raději ani nemyslím na psaní e-mailů tlačítky mobilu.

Je to zadarmo!

Existuje mnoho služeb, jejichž prostřednictvím lze přistupovat k elektronické poště. Ty nejlepší a nejzajímavější jsme vybrali do tabulky (viz stranu 14) a grafu, kde jsou podrobně zhodnoceny. S jedinou výjimkou (Paegas ClickBox) za jejich používání kromě ceny za wapování nic neplatíte. Když v dalším textu uvidíte v závorce číslici, znamená to, že se právě hovoří o konkrétní službě z tabulky.

Wapové služby pro práci s elektronickou poštou lze rozdělit do tří kategorií, jejichž možnosti dál podrobněji proberu. Jsou to jednoduché služby pro posílání zpráv, služby, které umožní přečíst poštu z e-mailového serveru, a velké wapově-webové portály, u kterých je elektronická pošta jen částí nabídky.

Možnost práce s e-maily nabízí ve svých wapových portálech každý z našich tří mobilních operátorů (❶ ❷ ❸ ❹ ❺). Jejich nabídka však s výjimkou služby ClickBox není nijak výjimečná a chcete-li víc, bude lepší poohlédnout se jinde.

Posíláme e-maily

V první kategorii jsou služby určené pro posílání zpráv (❷ ⓭). Nabízejí poměrně málo: umí pouze poslat e-mail, ale často to zvládají velice rychle a jednoduše. Zadáte jen adresu příjemce, případně ji vyberete z adresáře, doplníte předmět zprávy, vlastní text a jste hotovi. Příjemce dostane zprávu buď od adresy, kterou jste předem nastavili (bude na ni tedy moci běžným způsobem odpovědět), nebo v případě některých služeb od anonymní adresy, kdy nebude moci reagovat.

Nabízí se ale otázka, jestli není výhodnější poslat e-mail v textové zprávě. E-mail zaslaný přes WAP nemůže být u některých telefonů o mnoho delší než délka textovky, často se nemůžete odpojit (pracovat oflajn) a během psaní musíte stále platit. V těchto případech je výhodnější poslat e-mail formou SMS. Jestli ale váš telefon podporuje práci oflajn, kdy se během psaní dokážete odpojit z WAPu a zpět se připojit až pro odeslání zprávy, může být tento způsob levnější. Například s předplacenkou Go tak pošlete e-mail v době mimo špičku za korunu, zatímco v SMS to bude čtyřikrát dražší.

voice Gate – na své vlastní uši

Služba Voice Gate vám po zaregistrování na webu **www.voicegate.cz** přečte vaši elektronickou poštu do sluchátka telefonu. Při registraci zadáte běžné údaje, jako je adresa serveru POP3, uživatelské jméno a heslo. Poté zavoláte na číslo (02) 96 33 33 85 a zadáte své uživatelské číslo s heslem. Syntetický hlas vám postupně všechny zprávy od nejnovější přečte; systém podporuje češtinu, angličtinu a němčinu. Mezi zprávami je možné tlačítky mobilu přeskakovat, e-maily lze také mazat – odpověď pochopitelně není možná. Tato služba je zdarma, platíte pouze telefonní poplatky za volání na číslo v síti Českého Telecomu.

Čteme e-maily

Další kategorie služeb stejně jako předešlá nabízí možnost posílání zpráv, hlavně však dokáže elektronickou poštu přečíst (❶ ❸ ❺ ❻ ❼ ❾ ⓬).

Odborníkům postačí sdělit tajemný kód POP3 a vše je jasné. Pro ostatní podrobněji: vaše elektronická pošta se před tím, než ji stáhnete do prohlížeče e-mailů, uchovává na tzv. serveru POP3. Podobně jako e-mailové programy (např. MS Outlook) se wapová služba dokáže připojit k tomuto serveru a poštu z něj stáhnout. Pro další informace o práci s elektronickou poštou doporučuji článek „Život e-mailu“ v časopisu Computer 20/00.

Pro stáhnutí elektronické pošty potřebujete zadat pouze tři údaje: adresu serveru POP3, uživatelské jméno a heslo. Poslední dva parametry si zpravidla volíte sami při zakládání e-mailové schránky, adresu serveru POP3 (např. **pop3.volny.cz**) vám sdělí provozovatel e-mailové služby, kterou používáte. Může se ale také stát, že vaše e-mailová schránka nepodporuje přístup prostřednictvím POP3, a v takovém případě si poštu přes WAP nepřečtete. Tyto tři údaje je třeba do wapové služby zadat buď při každém přihlášení, nebo u pokročilejších řešení pouze jednou při nastavování, později se budete přihlašovat pouze zvoleným uživatelským jménem a heslem nebo přiděleným kódem.

nikdy nikomu nevěř

Zatímco u soukromé elektronické pošty se o bezpečnost většinou nijak nemusíte starat, u firemní e-mailové komunikace je otázka bezpečnosti prioritou. Přestože se všichni provozovatelé služeb zaklínají zárukou bezpečnosti, osobně bych pro wapové čtení firemní pošty zvolil zahraniční službu, u které lze předpokládat, že zprávy exotickou hatmatilkou nikoho nebudou zajímat. K firemním e-mailům také někdy vůbec nebudete mít přístup prostřednictvím POP3 a z wapového telefonu se k nim tedy nedostanete.

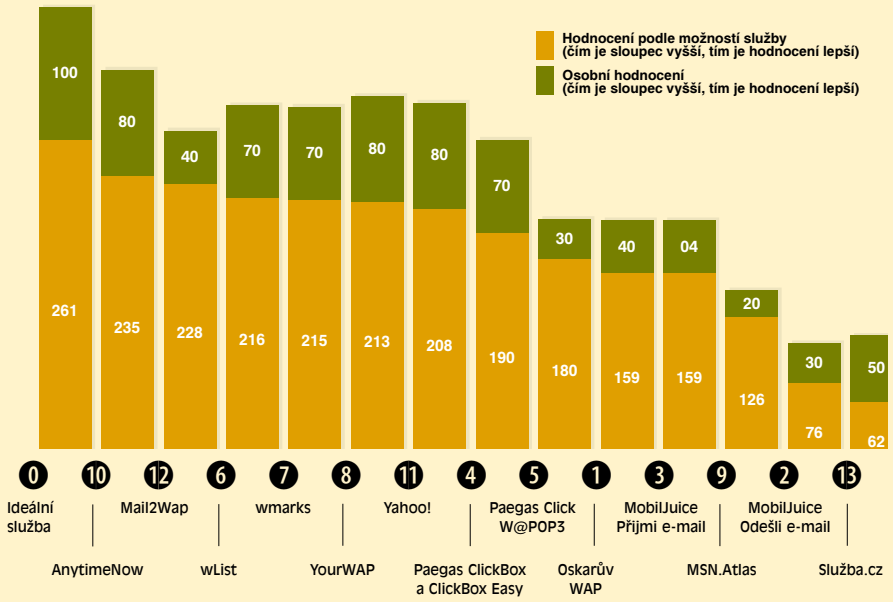
Když e-maily nejsou to hlavní

Poslední kategorie umí všechno, co dvě předchozí, ale navíc přidává další vymoženosti, které se už vždy přímo netýkají práce s elektronickou poštou. Těmto službám říkejme portály (❹ ❽ ❿ ⓫) a jejich společným znakem je možnost přístupu z webového prohlížeče i wapového telefonu.

Tyto služby nabízejí pokročilé možnosti práce s elektronickou poštou (třídění do složek, nastavování pravidel a filtrů pro e-maily apod.), ale navíc často obsahují adresář, kalendář, úkoly, poznámky … Do některých portálů můžete snadno přehrát svá data z MS Outlooku nebo podobných programů, takže je máte opravdu kdykoli k dispozici z menu telefonu.

s mobilem na e-mail

výsledky hodnocení wapových služeb pro přístup k elektronické poště



Jak se vyznat v tabulce a grafu

Prozkoumali jsme možnosti třinácti vybraných služeb pro wapové e-mailování. Každý jejich parametr, jemuž byla předem určena váha, byl podle připravené metodiky obodován. Výsledný počet bodů u každé služby je objektivním zhodnocením její kvality a podle něho je také seřazen graf. Protože ale do těchto výsledků nebyly zahrnuty špatně vyčíslitelné parametry, jako je například pohodlnost a jednoduchost práce, intuitivní používání apod., každou službu jsem navíc oznámkoval „Osobním hodnocením“. Tyto výsledky prodlužují sloupce grafu, ale jsou jasně odlišeny, aby bylo jasné, co je výpočet a co subjektivní posudek.

V grafu si všimněte sloupce „Ideální služba“. Tak by byl oznámkován produkt, který by stoprocentně splnil všechny požadavky, které jsme hodnotili.

Vyplatí se číst e-maily přes WAP?

Možnost práce s elektronickou poštou prostřednictvím wapového mobilu je užitečná hlavně tzv. profesionálním uživatelům. Manažerovi, obchodníkovi a lidem v podobných profesích může přístup k e-mailům „kdykoli a kdekoli“ velice usnadnit práci.

Menší možnosti využití wapového e-mailování vidím u běžných uživatelů mobilů. Pokud máte počítač a můžete elektronickou poštu číst na něm, asi nebudete mít moc důvodů, proč k e-mailům přistupovat přes mobil. Na druhou stranu ale může být WAP pro někoho jedinou možností, jak se k elektronické poště dostat. ■

Tabulku z následující strany s výpočty najdete ve formátu MS Excelu na webu Mobilit

vysvětlivky k tabulce na následující straně

Wapová adresa: adresa, kterou musíte zadat do svého telefonu, abyste se ke službě dostali **E-mailové možnosti služby:** co hodnocená služba ve stručnosti nabízí **Jak se ke službě dostat:** menu bývá často členité, postupem uvedeným v tomto řádku se k hodnocené službě rychle dostanete **Přístup od kteréhokoli operátora:** některé služby jsou určeny pouze pro zákazníky konkrétního mobilního operátora **Služba se nastavuje na WAPu/webu:** nastavení wapové služby na webové stránce je rychlejší a pohodlnější než z mobilního telefonu. Na druhou stranu může být pro někoho velkou výhodou, že veškerá nastavení lze u některých služeb udělat z mobilu, nepotřebujete k němu počítač **Poslat e-mail:** hodnotí se, zda lze pomocí služby posílat elektronickou poštu. **Příjemce může na e-mail odpovědět:** je výhodné, když e-mail příjemci přijde z reálné (vaší) e-mailové adresy a může na něj odpovědět. **Možnost vybrat adresáta ze seznamu:** některé služby obsahují adresář a adresu příjemce je možné zadat z něj **Možnost poslat více příjemcům:** hodnotí se, jestli lze jeden e-mail poslat více lidem najednou (adresy se ve službách, které tuto možnost podporují, zpravidla oddělují čárkou) **Možnost nastavit automatický podpis:** některé služby dokážou pod zprávu vložit podpis, který si předem nastavíte **Přečíst e-mail (POP3):** hodnotí se, zda lze pomocí služby číst elektronickou poštu **Ukazuje počet zpráv:** služba by měla ukázat, kolik máte ve schránce e-mailů … **Odlišuje nepřečtené zprávy:** … a rovněž je vhodné, když jsou nepřečtené zprávy nějakým způsobem odlišeny **Počet zpráv v přehledu na stránku:** zprávy nejprve vidíte ve stručném přehledu, toto číslo označuje, kolik se jich vejde na jednu wapovou stránku **Je v přehledu vidět:** hodnotí se, jaké informace jsou v přehledu zpráv zobrazeny … **Je ve zprávě vidět:** … a jaké informace jsou vidět ve vlastní zprávě **Řazení zpráv:** toto kritérium říká, v jakém pořadí jsou e-mailové zprávy zobrazovány. V případě, že služba e-maily zobrazuje od nejstarší zprávy bez možnosti změny (toto udává parametr **Lze řazení měnit**), troufám si tvrdit, že je nepoužitelná. Než se proklikáte k novince, kterou chcete přečíst, wapové e-mailování vás přejde **Větší e-mail:** některé služby delší zprávy rozdělí na více stránek, jiné je zkrátí **E-mail s přílohou:** je vhodné, abyste i ve WAPu zjistili, že se jedná o zprávu s přílohou. Textovou přílohu dokážou některé služby zobrazit **E-mail s češtinou:** zprávy s českými znaky by měly být správně zobrazeny, nebo by háčky a čárky měly být ořezány. Je nepochopitelné, že ze služeb českých operátorů tuto samozřejmost zvládá pouze Paegas **Jak je zajištěna bezpečnost:** k vaší schránce se nesmí dostat každý, i přístup přes WAP musí být zabezpečen.

wapové e-mailování

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Služba	**Oskarův WAP**	**EuroTel MobilJuice (Odešli e-mail)**	**EuroTel MobilJuice (Přijmi e-mail)**	**Paegas Click ⌘ (ClickBox a ClickBox Easy)**	**Paegas Click (W@POP3)**	**wList**	**wmarks**	**YourWAP ⌘**	**MSN.Atlas**	**AnytimeNow ⌘**	**Yahoo! ⌘**	**Mail2Wap.Com**	**Služba.cz**
Wapová adresa	wap.oskarmobil.cz (http://wap)	wap.mobiljuice.cz	wap.mobiljuice.cz	http://wap	http://wap	wap.wlist.cz	wap.wmarks.cz/ jmeno-heslo	www.yourwap.com	wap.atlas.cz	anytimenow.com/ wd	wap.yahoo.co.uk	wap.mail2wap.com	wap.sluzba.cz
Jazyk	česky	česky	česky	česky	česky	česky	česky	anglicky	česky	anglicky	anglicky	anglicky	česky
E-mailové možnosti služby	posílání a čtení e-mailových zpráv	rychlé odesílání zpráv	posílání a čtení e-mailových zpráv	wapový přístup ke službě ClickBox a ClickBox Easy	čtení e-mailových zpráv	posílání a čtení e-mailových zpráv	posílání a čtení e-mailových zpráv	posílání a čtení e-mailových zpráv, přístup k organizátoru YourWAP	posílání a čtení zpráv	posílání a čtení e-mailových zpráv, přístup k organizátoru AnytimeNow	posílání a čtení e-mailových zpráv, přístup k organizátoru Yahoo	posílání a čtení e-mailových zpráv	rychlé odesílání zpráv
Jak se ke službě dostat	E-MAIL	Můj Juice, Odešli e-mail	Můj Juice, Přijmi e-mail	ClickMail, ClickBox nebo ClickBox Easy	ClickMail, W@POP3	Můj wList, (Přihlášení, Můj wList), E-mail	Moje posta	Mail	Mail	Send E-Mail nebo Inbox	Y! Mail		Osobní wap portál, Přihlášení, WAP e-mail
Přístup od kteréhokoli operátora	ano	ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Služba se nastavuje na WAPu	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ne	ano	ne
Služba se nastavuje na webu	ne	ne	ne	ano	ne	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ano
Na jakém webu?				www.click.cz		www.wlist.cz	www.wmarks.cz	www.yourwap.com		anytimenow.com	www.yahoo.com/ r/m2		www.sluzba. cz
Poslat e-mail	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	?	ano	ano	ano	ano
příjemce může na e-mail odpovědět	ne	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	?	ano	ano	ano	ano
možnost vybrat adresáta ze seznamu	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ano	?	ano	ano	ne	ano
možnost poslat více příjemcům	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	?	ano	ano	ano	ne
možnost poslat kopii	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne	?	ano	ano	ano	ne
možnost zadat předmět zprávy	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	?	ano	ano	ano	ne
možnost nastavit automatický podpis	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ano	ano	?	ano	ne	ne	ne
Přečíst e-mail (POP3)	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne
ukazuje počet zpráv?	ano	–	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	–
odlišuje nepřečtené zprávy?	ne	–	ne	ano	ne	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ne	–
počet zpráv v přehledu na stránku	10	–	10	4	10	až 8	10	8	5	3	až 8	2 nebo 5	–
je v přehledu vidět jméno odesílatele?	ano	–	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	–
je v přehledu vidět e-mail odesílatele?	ne	–	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	–
je v přehledu vidět předmět zprávy?	ano	–	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	–
je v přehledu vidět datum/čas odeslání?	ne	–	ne	ano	ne	ano	ne	ne	ne	ano	ne	ano	–
je ve zprávě vidět jméno odesílatele?	ano	–	ano	ne	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	–
je ve zprávě vidět e-mail odesílatele?	ne	–	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ano	ano	–
je ve zprávě vidět předmět zprávy?	ano	–	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	–
je ve zprávě vidět datum/čas odeslání?	ano	–	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	–
možnost odpovědět	?	–	?	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	–
možnost předat dál	ano	–	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	–
možnost vymazat	ano	–	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	–
řazení zpráv	od nejstarší	–	od nejstarší	od nejnovější	od nejnovější	od nejnovější	od nejnovější	od nejnovější	od nejstarší	od nejnovější	od nejnovější	od nejnovější	–
lze řazení změnit?	ne	–	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	–
větší e-mail (>1 500 znaků)	je zkrácen	–	je zkrácen	je rozdělen	je zkrácen	je rozdělen	je rozdělen, zkrácen po 200 řádcích	je rozdělen	je zkrácen	je rozdělen	je rozdělen	je rozdělen	–
e-mail s přílohou	zobrazí název souboru	–	zobrazí název souboru	oznámí, že jde o zprávu s přílohou a text dokáže zobrazit	oznámí, že jde o zprávu s přílohou	není zřejmé, že jde o zprávu s přílohou	není zřejmé, že jde o zprávu s přílohou	oznámí, že jde o zprávu s přílohou	není zřejmé, že jde o zprávu s přílohou	oznámí, že jde o zprávu s přílohou	není zřejmé, že jde o zprávu s přílohou	není zřejmé, že jde o zprávu s přílohou	–
e-mail s češtinou	špatně	–	špatně	správně	správně	špatně	háčky a čárky jsou ořezány	špatně	špatně	správně	špatně	špatně	–
Jak je zajištěna bezpečnost?	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem	tato služba nepřistupuje k citlivým datům	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem	přístup je možný jen z vlastního telefonního čísla, není chráněn heslem	údaje stačí zadat jednou, příště je nutné už jen heslo k účtu	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem, lze nastavit rychlý přístup	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem, lze nastavit rychlý přístup	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem	všechny parametry je vždy nutné zadávat znovu, neukládají se	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem	přístup je chráněn uživatelským jménem a heslem	přístup je chráněn e-mailovou adresou a heslem k účtu	přístup je chráněn uživatelským kódem, lze nastavit rychlý přístup

Plusy a minusy

Oskarův WAP (+) služba v portálu operátora (–) zobrazování zpráv od nejstarších (–) zkracování zpráv **EuroTel MobilJuice (Odešli e-mail)** (+) služba v portálu operátora (+) není třeba se registrovat (–) umí pouze poslat zprávu **EuroTel MobilJuice (Přijmi e-mail)** (+) služba v portálu operátora (–) zobrazování zpráv od nejstarších (–) zkracování zpráv **Paegas Click (ClickBox a ClickBox Easy)** (+) služba v portálu operátora (+) možnost práce se složkami (+) zobrazí přítomnost hlasových a faxových zpráv (verze ClickBox) (–) pokročilejší funkce jsou jen v placené službě ClickBox (–) k dispozici pouze pro zákazníky RadioMobilu **Paegas Click (W@POP3)** (+) služba v portálu operátora (–) k dispozici pouze pro zákazníky RadioMobilu (–) částečná nefunkčnost v době testování **wList** (+) možnost kompletního nastavení přes WAP (+) jednoduchá možnost práce s více e-mailovými účty (–) příliš rozsáhlá struktura menu **wmarks** (+) velice jednoduché nastavení a používání **YourWAP** (+) webové rozhraní pro práci s poštou (+) možnost práce s více e-mailovými účty (+) možnost kompletního nastavení přes WAP **MSN.Atlas** (+) není třeba se registrovat (–) zobrazování zpráv od nejstarších (–) nefunkčnost některých služeb **AnytimeNow** (+) webové rozhraní pro práci s poštou (+) webový a wapový portál s dalšími organizačními službami (adresář, kalendář, úkoly atd…) (+) možnost synchronizace dat s MS Outlookem **Yahoo!** (+) webové rozhraní pro práci s poštou (+) možnost práce s více e-mailovými účty **Mail2Wap.Com** (+) není třeba se registrovat (–) nefunguje s některými telefony (např. Nokia 7110) (–) pomalá práce s e-maily **Služba.cz** (+) velice rychlé zaslání e-mailu (–) méně intuitivní způsob nastavování (–) přístup je zabezpečen dlouhým nezapamatovatelným kódem (–) e-mail lze poslat pouze na adresy v seznamu, nikoli na libovolnou adresu

Poznámky: ⌘ Zaregistrováním získáte e-mailovou adresu, **ano** … služba funkci podporuje, **ne** … služba funkci podporuje, **?** … služba nebyla funkční

mobilitky

do peněženky

REX 6000 je mrňavá věc s dotykově citlivým displejem, která funguje jako kapesní organizátor. Nabízí jen základní aplikace, ty však zvládá dokonale a hlavně rychle. Pro rychlé zesynchronizování všech dat stačí REXe vložit do slotu pro PC karty notebooku, pro práci se stolním počítačem existuje kolébka. Jaká je nejdůležitější výhoda? Vejde do peněženky mezi platební karty! Recenzi najdete v příštím čísle.

co u nás nikdy neuvidíte

Telefony některých značek mají na český trh velmi zdlouhavou cestu a často ani nedorazí. Stejný osud čeká pravděpodobně také nadupanou novinku firmy Sanyo. Pod názvem SCP-4500 se skrývají takové vymoženosti jako hlasitý odposlech, spořič spotřeby baterie, hlasové vytáčení, odpovídání, vyzvánění a poznámky. S výkonnější baterií by měl mobil vydržet neuvěřitelných 432 hodin v pohotovosti a 7,5 hodiny hovoru. Přístroj samozřejmě obsahuje všechny „aktuální“ funkce moderních mobilů jako je WAP, organizér, inteligentní alarmy, hlasovou schránku přímo v telefonu či slovník T9 a to vše při rozměrech 135 × 44 × 28 mm a velmi nízké hmotnosti

v kurzu jsou mlaďoši

Nový Ericsson T20 je určen především pro mladé mobilní telefonisty. Jako první z malých telefonů Ericsson umí wapovat, má podporovat chatování. Pro pohodlnější nošení si k němu připojíte poutko a s modulem přehrávače MP3 či rádiem můžete ve volných neprotelefonovaných chvílích poslouchat další uchu lahodící zvuky. V České republice by se měl objevit ještě letos.

počítače budou menší, menší … nejmenší

První úžasná věc: celosvětové představení bylo v Praze. Druhá neméně: je to Nokia 9210 Communicator. Internet, E-maily, WAP, video, texty, tabulky … to vše na barevném displeji s operačním systémem, kterým se dříve mohly chlubit jen Psiony a největší rychlostí, kterou lze dnes mobilně dosáhnout. Nezapomněl jsem, že kromě toho s „tím“ lze i telefonovat?

NEJLEPŠÍ DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

VÝSLEDKY ANKETY DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT ROKU 2000

V Mobilitách 10 a na serveru Grafika On-Line jste mohli hlasovat v anketě Digitální fotoaparát roku 2000. Nyní jsou známy výsledky a byly rovněž vylosováni výherci vítězných přístrojů.

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT ROKU 2000

Letošní ročník ankety byl na první pohled podobný loňskému, přesto výsledky naznačují, že preference uživatelů se pomalu mění. Stejně jako loni zvítězily ve všech kategoriích digitální fotoaparáty značky Olympus. I přes poměrně podobné procentuální zisky se však pozice Olympusu už zdaleka nezdá tak neochvějná jako loni. Asi nejpatrnější tento byl v nejnižší kategorii, kde rozdíl mezi prvními dvěma přístroji byl pouhých 3,5 % a u čtenářů Mobilit byl Canon PowerShot S10 dokonce oblíbenější než Olympus C860L.

Druhé místo v hodnocení značek, jedno druhé a jedno třetí místo v hodnocení produktů patřilo Canonu. Proti loňskému roku výrazně posílil a upevnil si tak pozici dvojky na českém trhu. Třetí společností, která si zaslouží naši pozornost, je Sony. Fotoaparáty této značky zaznamenaly raketový růst přízně a pokud by tento trend měl pokračovat stejným tempem i v příštím roce, bude v příštím ročníku souboj o první tři místa hodně napínavý.

Ostatní výrobci zatím marně hledají cestu, jak úspěšně oslovit české spotřebitele. Odstup první trojky se proti loňskému roku výrazně zvětšil. Přestože je zde celá řada velmi dobrých fotoaparátů dalších značek, čeští uživatelé je zatím zřejmě dostatečně neznají, nebo je prostě nepreferují.

ZNAČKA ROKU 2000

Místo	Značka	Hlasy
1.	Olympus	55,0 %
2.	Canon	17,1 %
3.	Sony	14,1 %
	ostatní	13,8 %

Digitální fotoaprát roku 2000 pro domácí použití

Místo	Značka	Hlasy
1.	Olympus Camedia 860L	39,9 %
2.	Canon PowerShot S10	36,4 %
3.	Minolta Dimâge 2300	17,6 %
	ostatní	6,1 %

OLYMPUS

Olympus Camedia 860L
Výherce: Karel Dobiáš (Ústí nad Labem)

OLYMPUS

Olympus Camedia 3000Z
Výherce: František Zítka (Mladá Boleslav)

OLYMPUS

Olympus Camedia E-10
Výherce: Petra Koklesová (Praha)

Digitální fotoaparát roku 2000 vyšší amatérské třídy

Místo	Značka	Hlasy
1.	Olympus Camedia 3000Z	49,3 %
2.	Sony DCS-F505V	23,4 %
3.	Canon PowerShot S20	10,8 %
	ostatní	16,5 %

Digitální fotoaparát roku 2000 nejvyšší amatérské třídy

Místo	Značka	Hlasy
1.	Olympus Camedia E-10	63,5 %
2.	Sony MVC-CD1000	28,6 %
3.	Kodak DC 4800	7,9 %

z českých luhů a hájů

Marek Lutonský

Událostí měsíce v nových mobilních službách byl Paegas Click a jen těsně za ním Oskarův WAP. Proto je jim věnován téměř celý tento díl seriálu. Ve zbytku najdete dvě malé služby a vánoční pozornosti českých operátorů.

Do hlasové schránky přes Internet

Služba Paegas Click

Paegas spustil svůj Click na začátku listopadu. Jedná se o seskupení několika služeb, které mají co do činění s vaším mobilem, na webu **www.click.cz**.

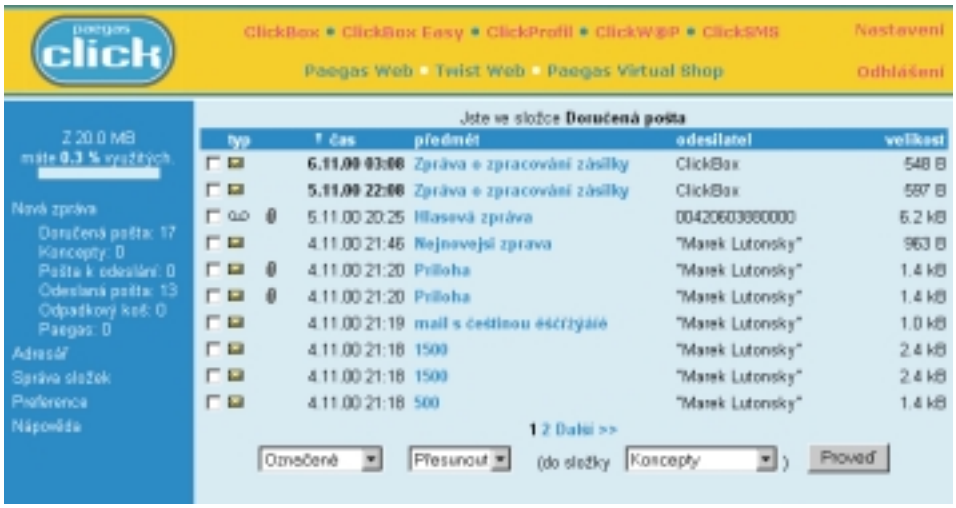
Před používáním Clicku se musíte na zmíněné stránce nejdříve zaregistrovat. Než tak učiníte, vězte, že bez možnosti návratu přijdete o svůj dosavadní mobilní e-mail s koncovkou *@sms.paegas.cz*, který nahradí *zvolené jméno@click.cz*. Kód PUK2, který při registraci potřebujete, najdete v dokumentech ke své kartě SIM, nebo vám jej prozradí infolinka. Nyní k jednotlivým službám.

ClickBox a ClickBox Easy

ClickBox je e-mailová schránka na webu – ale ne ledajaká. Kromě elektronické pošty v ní najdete také faxy (resp. až tato součást bude zprovozněna) a zprávy ze své hlasové schránky! Objeví se jako běžný e-mail s přílohou se zvukovým souborem a se zprávami budete pracovat jako s běžnou elektronickou poštou.

Tyto možnosti však nabízí pouze služba *ClickBox*, pro jejíž využívání musíte mít tarifní program Paegasu a měsíčně za ni budete platit nemalý poplatek 95 Kč (stejnou částku zaplatíte i za aktivaci této služby). Do konce roku sice můžete ClickBox zkoušet zdarma, zdá se však, že jeho výhody jen málo uživatelů ocení necelou stokorunou měsíčně navíc. Je tady ale *ClickBox Easy*, odlehčená varianta právě popsané služby pro předplacenky a tarifní programy, kterým se nechce platit. Umí sice pracovat pouze s klasickými e-maily, myslím si však, že většina uživatelů nic jiného nebude potřebovat.

Pro zprávy v obou verzích ClickBoxu můžete nastavit nejrůznější filtry a pravidla, pomocí kterých si určené položky necháte například přesměrovat na mobilní telefon.



V sekci ClickBox vidíte kromě e-mailových zpráv zaslaných na mobilní e-mail také zprávy ve své hlasové schránce, budou následovat i faxy. Tip pro Paegas: co kdyby se zde v budoucnu objevily rovněž textové zprávy?

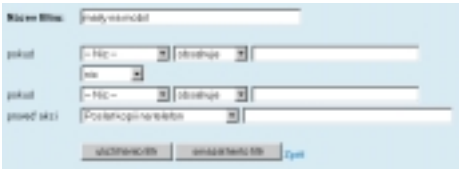
mobility nejsnadnější předplatné

Pošlete textovku na číslo **0608 80 50 80** a předplaťte si Mobility!

Textovku začněte slovem **mob!** (tak poznáme, že máte zájem o předplatné), za ním nezapomeňte **na mezeru** a přidejte své **jméno a adresu.** Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 25, 110 00 Praha!**

Roční předplatné Mobilit (12 čísel) stojí **do konce prosince jen 149 Kč** (199 Sk)!

Dobrý tip 1: Jestliže chcete, aby se vám e-maily zaslané na vaši adresu @click.cz objevily ve formě SMS na mobilním telefonu, musíte si napřed nastavit pravidlo. V sekci ClickBox (Easy) Preference, Filtry přidejte Nový filtr, ve kterém pouze nastavíte akci „Poslat kopii na telefon" (ostatní políčka kromě názvu nechejte prázdná). V ClickBoxu Easy je tato možnost standardně vypnuta, v plnohodnotném ClickBoxu vám na mobil přijde jen upozornění o nové zprávě.



Dobrý tip 2: Ve schránce ClickBoxu (i verze Easy) máte prostor na 20 MB svých zpráv. Nechcete-li ClickBox používat pro nic jiného než pro přeposílání e-mailů na mobil, nastavte si dvě pravidla. První z nich bude stejné, jako jsem popsal v předchozím tipu, ve druhém pravidlu podobným způsobem nastavte operaci „Smaž". Když do vašeho ClickBoxu přijde e-mail, nejdříve bude přeposlán na váš mobil a druhé pravidlo jej hned smaže. ClickBox tak bude vždy prázdný a nebudete muset myslet na pravidelné mazání zpráv.

Když si aktivujete službu ClickBox (tentokrát nikoli verzi Easy), přijdete o svoji stávající hlasovou schránku. Nyní se do ní dostanete přes číslo 3322, pro přesměrování do schránky nastavte číslo 42096300xyyyyyy, kde „x" je poslední znak předčíslí a „y" vaše telefonní číslo. Například pro telefonní číslo 0603 12 34 56 nastavte +420963003123456.

ClickProfil

V této sekci si můžete prostřednictvím Internetu a později i ve WAPu nastavit nejrůznější služby, pro které jste dřív museli volat na infolinku. Nabídka se liší podle toho, jestli máte tarifní program nebo předplacenou kartu, a záleží také na dalších službách, které máte aktivovány. ClickProfil nahradil starší Paegas InfoProfil, který nyní již neexistuje a kdo tuto službu používal, nezbude mu nic jiného, než se do Clicku zaregistrovat.

Tato sekce nabízí ještě další „drobnosti": můžete poslat textovku najednou desítkám příjemců v síti Paegas, podívat se na příručky ve formátu PDF, nechat si na Nokii poslat logo Paegasu nebo vlastní vyzvánění. ClickProfil obsahuje také telefonní seznam sítě Paegas.

ClickW@P

Drobnou změnu prodělaly také wapové stránky Paegasu. Jejich české položky byly nepochopitelně přeloženy do angličtiny, z WAPu lze nyní přímo číst e-maily uložené v ClickBoxu (přečtěte si článek na straně 12) a přibyla možnost personalizace stránek z webu – lze nastavit vlastní odkazy.

Nejdůležitější novinkou pro majitele tarifních programů ale je sto minut wapování zdarma za měsíc do konce roku. Nemusíte se registrovat do Clicku, ani tuto možnost nijak aktivovat – prostě wapujte a užívejte si to.

Klikejte potichu

Paegas Click nyní běží už tři týdny, ale stále je vidět, že tato služba byla šita hodně horkou jehlou. Na webové stránky se často není možné vůbec dostat, jednu kartu SIM se mi do ClickBoxu vůbec nepodařilo zaregistrovat, oznámení o nové poště chodí často s velkým zpožděním.

Ani tři týdny po spuštění se do ClickBoxu nedostanu ...

Přestože aktivací Clicku získáte přístup k novým službám, inovace nejsou takové, abyste se bez nich neobešli. Poplatky za schránku ClickBox jsou příliš vysoké a u služeb zdarma nemusí být příjemná nucená změna e-mailové adresy.

Mobility doporučují: Paegas Click v současném stavu není taková revoluční služba, jak bylo prezentováno, a pravděpodobně se bez ní obejdete. Chcete-li ale Click vyzkoušet, do konce roku je zdarma a i v novém roce je zpoplatněna pouze sekce ClickBox. Hlavně nezapomeňte wapovat!

Není vůbec sexy a přesto je nejlepší

Oskarův WAP

Oskar spustil WAP na konci října pro své tarifní programy i předplacené Oskarty. Nabízí v něm prakticky stejné služby, jaké mají ostatní operátoři, přidal však své vlastní nápady a troufám si tvrdit, že Oskarovo pojetí je ze všech tří českých WAPů nejlepší.

WAP si napřed musíte zdarma aktivovat na čísle *607 (naše zkušenosti ukazují, že při volání na toto číslo je třeba obrnit se trpělivostí). Až dostanete aktivační textovku, je potřeba nastavit telefon. Máte-li wapový mobil Nokia 7110 nebo Ericsson R320, můžete si z webu Oskara nechat poslat textovku, která všechny parametry nastaví automaticky. V opačném případě budete muset v menu svého mobilu všechny údaje zadat sami.

Ceny za wapování jsou u běžných programů srovnatelné s jinými operátory (i když možná někdo čekal nižší minutové sazby), ceny u výherních tarifů jsou vysoké.

Oskarta: 2,63 Kč/min
Běžné tarifní programy: 2,10 Kč/min
Tarif Slyším Vás: 14,70 Kč/min
Tarif Dohoda s Oskarem: 3,15 Kč/min

Od 10. listopadu si můžete na webové adrese www.trymezona.cz vyzkoušet možnost internetového nakupování zdarma. Jde o společný projekt firem Citibank, Aliatel, Aplis, DHL, Oracle a Sun Microsystems pod názvem Try Me Zona. V rámci stokorunového kreditu, který máte k dispozici, můžete otestovat výhody nakupování s internetovou platební kartou Juice Pay.

Freewarová aplikace WAP Pictus společnosti Check IT slouží k převodu grafických souborů do formátu používaného ve WAPu. **WAP Pictus nyní nabízí speciální internetové stránky zaměřené na grafiku v mobilní komunikaci.** Server **www.wappictus.com** obsahuje řadu služeb a umožňuje vytvořené, upravené i předpřipravené obrázky bezplatně posílat prostřednictvím WAPu přímo z webového prohlížeče.

Společnost Globalstar uvedla nový satelitní telefon Ericsson R290. Je jedním z nejlehčích současných přístrojů,a při hmotnosti 350 gramů se již pomalu blíží starším mobilním telefonům. Je duální a může kromě satelitní sítě užívat také GSM 900 MHz. Tim je zároveň zajištěna větší mobilita, neboť když se s telefonem nemůžete dovolat v klasické síti GSM, můžete Globalstar a mluvit přes satelit. K telefonu si můžete dokoupit řadu dalšího příslušenství.

Počítače

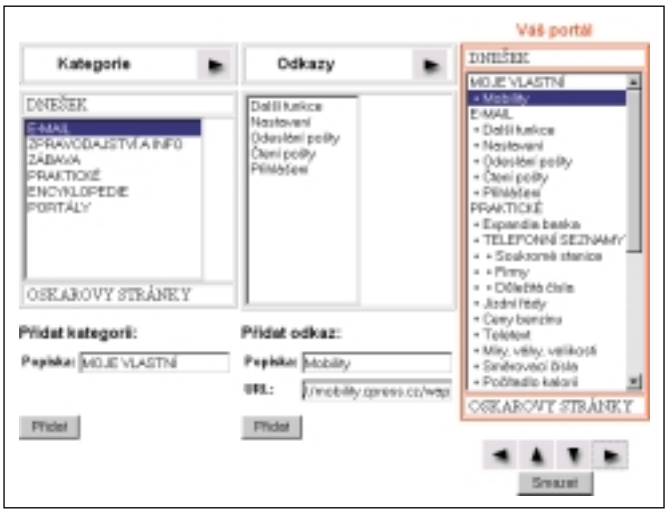
Zcela novou modelovou řadu TravelMate 200 uvádí na český a slovenský trh společnost Acer. V základní výbavě můžete najít Celeron 550 MHz, 5GB pevný disk, operační paměť 32 MB. Důležitou a dobrou zprávou je, že v těchto notebookách je homologovaný modem.

Acer TravelMate 739TLV je novinkou v nejvýkonnější modelové řadě notebooků. Kromě vybavení pro nejnáročnější uživatele nabízí také unikátní systém zabezpečení, který využívá k ověřování identity majitele snímače otisků prstů. Doporučená koncová cena modelu je 243 988 Kč.

Acer se rozhodl ke snížení cen, přenosné počítače této značky zlevní o čtyři až čtyřicet tisíc korun. Notebook TravelMate 200T je k dostání za 60 988 Kč, TravelMate 522TX stojí 97 588 Kč a model 522TXV s mechanikou DVD je k mání za 115 888 Kč stejně jako typ 734TL. Zlevnil také model 737TLV, který nyní přijde na 158 588 Kč.

Nejlepší WAP je ten, který si sestavíte sami!

Oskarův WAP obsahuje podobně jako wapová nabídka jiných operátorů rozsáhlé menu plné více méně užitečných služeb. Naprosto unikátní je ale možnost upravit si celou nabídku podle svého gusta a případně ji doplnit vlastními oblíbenými položkami. Právě proto pasuji Oskarův WAP do



Na webu Oskara si nastavíte wapový obsah podle svého gusta

pozice krále mezi českými portály (i když Paegas ve svém Clicku už nabízí podobnou, ale méně propracovanou službu). Jak na to?

Na webu Oskara (**www.oskarmobil.cz**) v sekci Produkty a služby vyberte Přehled služeb a zvolte položku *Oskarův WAP*. V levém menu je zvýrazněna položka *Váš osobní portál*. Do políčka zadáte své telefonní číslo, na další stránce napíšete kód, který dostanete v textovce, a už můžete upravovat své menu. Vyházíte z něj položky nebo i celé sekce, které ve WAPu nechcete, a přidáte svoje složky a záložky. Všechno můžete uspořádat tak, jak sami budete chtít.

nastavení WAPu

Domácí stránka: http://wap
Typ spojení: trvalé
Zabezpečení spojení: vypnout
Nosič: data
Vytáčené číslo: +420 608 98 98 96
IP adresa: 010.011.010.011
Typ autentizace: normální
Typ datového volání: ISDN
Rychlost datového volání: 9600
Jméno uživatele: wap
Heslo: wap

Mobility doporučují: Oskar sice celkovou použitelnost WAPu nezvýšil ani nesnížil, díky personalizaci si však můžete upravit strukturu nabídky podle vlastního přání. To je výborná věc.

Já sním o Vánocích ...

Vánoce u českých operátorů

Předvánoční sezónu u mobilních operátorů lze přirovnat ke žním zemědělců. Stejně jako v minulých letech jsou pro nové ovečky připraveny speciální výhodné nabídky:

EuroTel

V každé vánoční sadě Go bude navíc vložena druhá karta SIM (nebude však nabitá) a třísetkorunový kupón pro dobití kreditu. Kromě toho jsou připraveny čtyři nové sady s dárkem: bondovkou nebo obalem na mobil – plyšovou vránou. Když si aktivujete program sítě GSM nebo Tip, EuroTel vás podaruje poukázkou na šestisetkorunovou slevu na nákup jakékoli sady Go.

Oskar

Když si koupíte nový mobilní telefon s Oskartou, Ježíšek ji hned změní na Vánoční a až do 28. února vás každý hovor do sítě Oskar bude stát pouhé tři koruny a pár haléřů daně z přidané hodnoty. Nezáleží na délce hovoru, za tři kačky můžete telefonovat až hodinu. V březnu se karta opět sama promění na normální Oskartu.

Paegas

Ke každé kartě Twist nebo celé předplacené sadě dostanete batoh Reebok v hodnotě 1 249 Kč. Nové přírůstky do rodiny majitelů tarifních programů si budou moci koupit bondovku za pouhou jednu korunu. A kdo si u Paegasu pořídí pevnou sadu pro hlasité telefonování, může si ji nechat do auta nainstalovat zdarma.

Nemám rád lidi na druhém konci drátu

Oskarova samoobsluha

Jestli vás nebaví čekat, až se u Oskara ozve operátor na infolince, zkuste využít služeb nové Oskarovy samoobsluhy. Zavoláte na číslo *608 a z menu, kterým vás bude provázet automatický hlásek, si vyberete, co chcete zjistit. Sami si můžete například objednat podrobný výpis hovorů, vyslechnout, kolik jste provolali, kolik vám bylo z minulého měsíce převedeno volných minut. Pro přístup ke všem citlivým údajům musíte zadat heslo, které vám pravděpodobně Oskar již v dopisu sdělil. Pokud ne, zavolejte na *608 a nechejte se spojit s živým operátorem. Oskarova samoobsluha je zatím určena pouze majitelům tarifních programů.

O Internetu na mobilní telefony

Zavináč

Paegas přidal do portfolia služby Paegas Info nový informační kanál Zavináč. Když si jej aktivujete, přibližně každý den budete v textovkách dostávat zprávy ze světa Internetu. Kanál si přihlásíte zasláním testovky s textem +ZAVINAC na číslo 4616 (odhlášení se provede textovkou –ZAVINAC). Do konce ledna je tato služba zdarma, potom za každou příchozí SMS budete muset zaplatit 1,50 Kč. ■

dva světy Chorvatska

Jan Jirásko

Pláže s bílými kamínky, staré rybářské přístavy a malebné restaurace. Průzračné moře poseté desítkami ostrovů a ostrůvků. To je jedna strana Chorvatska, plná romantické idylky. Na druhé straně ale mám i nepříjemné vzpomínky na vypočítavost balkánského kapitalismu.

Ryba s chutí grilovaného kuřete

Pro naši cestu po malých ostrůvcích jsme si v přístavu Sukošan pronajali jachtu a vyrazili na moře. Přijalo nás vlídně, na rozdíl od jiné výpravy, která hned pod mostem spojujícím dva ostrovy Ugljan a Pašman urazila ze stěžně anténu a poziční světla. Po vytažení plachet nás čekala plavba na jih k pevnosti Šibenik, chránící přístup k jezerům na řece Krka. Jeden z největších přístavů se může pochlubit krásnou renesanční katedrálou svatého Jakuba a klidná plavba proti proudu řeky Krky nám umožnila prohlédnout si panorama města.

Odpoledne jsme vypluli směrem k přírodnímu parku Kornati, kde jsme zakotvili v malebné zátoce na ostrově Smokvica. Při každém kotvení je nutné vědět, jaká hloubka je u mola. Podle průvodce byla menší než 1,5 metru, což bylo pro naši plachetnici málo, ale jaké bylo naše překvapení, když u mola kotvila americká posádka s Bavarií, která potřebuje ještě větší hloubku. Zátoka je známá především svou hospůdkou a vynikající kuchyní, která je v podstatě jediným důvodem, proč zde lodě před návštěvou přírodního parku Kornati zastavují.

Večer připomíná divoký západ, jen místo koní byly před hospůdkou zakotveny jachty. Dostanete na výběr z čerstvě nalovených ryb a nás čekalo překvapení: jediné ryby, které zrovna byly uloveny, byly ropušnice. To jsou ryby, před kterými mají potápěči respekt, mají totiž jedovaté ostny, jimiž dokáží způsobit zdravotní problémy. Jejich grilované maso připomíná kuře a je opravdu vynikající. Dlouho do noci jsme zpívali s Američany, kteří se divili, že Škoda lásky je původem z Čech, a nedali šanci místní chorvatské posádce, která šla spát o půlnoci se státní hymnou na rtech. Druhý den jsme se od známého českého jachtaře dozvěděli, že jsme asi byli první posádkou z Česka, která u mola kotvila. On sám to ještě nikdy nezkusil.

Vydělat za každou cenu

Po návratu a předání lodi nám bylo celkem nevybíravě sděleno, že jsme poškodili lodní šroub a nebude nám vrácena záloha 2500 DM, kterou jsme složili v hotovosti jako kauci za loď. K závadě prý došlo vinou namotání lana na hřídel v některém z přístavů. Vysvětlování a ubezpečování nezanechalo na majitele lodě žádný dojem, má prý svědectví potápěče, který lodě po návratu kontroluje. Vyložil jsem znovu auto a připravil potápěčskou výstroj. Voda v přístavu silně připomínala pracovní potápění v Česku: metrová viditelnost a všude byla cítit nafta.

Prohlédl jsem si celou hřídel a lodní šroub, žádnou závadu jsem nenašel, a tak jsem pořídil snímky, které dokazovaly, že k žádnému poškození nedošlo. Při návratu k molu jsem ještě náhodou vyfotil šroub vedle kotvící jachty, který byl opravdu poškozen. Nepříjemné dohadování nám zabralo celkem pět hodin, ale přál bych vám vidět výraz majitele, když dostal důkaz v podobě fotografií našeho lodního šroubu. Ještě více se divil, když jsem mu ukázal fotografie vedlejší jachty, která kontrolou bez problémů prošla. Nevím, jak by to dopadlo, kdybychom neměli digitální fotoaparát a potápěčskou výzbroj. S podobným přístupem jsem se navíc v Chorvatsku nesetkal poprvé.

Mobilování v Chorvatsku

Pokrytí signálem je na pobřeží Chorvatska vcelku optimální, z většiny ostrovů a zátok je možné jak telefonovat, tak využít datové komunikace. Během naší týdenní cesty jsme on-line komunikovali s dětmi zapojenými do projektu Modrá planeta (**www.modraplaneta.cz**). ■

cestovatelské informace

- www.hr/index_en.shtml
- www.hr–info.cz
- www.croatia.net
- www.archaeology.net/plitvice (Plitvická jezera)
- www.tel.hr/dhmz (počasí)

mobilní operátoři

- www.tel.hr/cronet1 (Croatian Telecom)
- www.vipnet.hr (Vip-NET GSM)

Napiš a vyhraj!

Napiš o svém dobrodružství na server **www.dobrodruh.cz**. Nejlepší cestopisy se objeví v Mobilitách a navíc můžeš

vyhrát IBM WorkPad

všechno bude jinak

Ivan Lukáš

Mobilní telefon Alcatel One Touch 501

Francouzská firma Alcatel je u nás známá jako výrobce mobilních telefonů nejnižší třídy. Když se vysloví jméno Alcatel, vybaví se velmi levné přístroje s funkcemi odpovídajícími této cenové kategorii. Tuto oblast Alcatel sice neopouští a dokazuje to řadou One Touch 30x, nově však hodlá proniknout i do vyšší sféry a model Alcatel One Touch 501 je typickým manažerským mobilem.

Blesk z čistého nebe

Rozměrově můžeme OT 501 srovnat například se Siemensem S35. Se započítáním antény jsou téměř naprosto stejné, ovšem díky tenké lithium-polymerové baterii je Alcatel znatelně lehčí. Vhodné je také srovnání s miniaturní Nokií 8210, kterou Alcatel přerostl jen o milimetry. Dřív než všechno ostatní zaujme joystick: hlavní ovládací prvek, kterým se pohybujete v menu a celý telefon jednoduše ovládáte. Stisknutí joysticku vyvolá obrázkovou nabídku telefonu, v níž se můžete pohybovat čtyřmi směry a dalším stiskem právě aktivní volbu potvrdíte.

Ostatní tlačítka na klávesnici jsou velmi malá a jejich další zmenšení by už asi bylo na úkor pohodlného používání telefonu. Zajímavé je tlačítko vpravo nahoře nad displejem, kterým jsem se zpočátku – jsa zvyklý na jinou mobilní značku – snažil telefon zapnout. U Alcatelu však slouží pro rychlou volbu libovolných dvou funkcí menu. Při standardním nastavení krátkým stisknutím spustíte WAP, delším zvolíte vibrační vyzvánění.

Displej telefonu je vzhledem k ostatním proporcím dostatečně velký a navíc holografický, což znamená, že v závislosti na úhlu dopadu světla zvyšuje svůj kontrast. Na druhou stranu je ale při jiných úhlech trochu hůře čitelný. Můžete si zvolit, zda na hlavním displeji budou zobrazeny ručičkové nebo digitální hodiny s možností zobrazení místního a světového času, lze nastavit i úroveň podsvícení a kontrast.

Displej dokáže při čtení textovek pojmout až šest řádků textu a mnohdy zobrazí celou příchozí SMS najednou!

Svítá na manažerské časy

Alcatel One Touch 501 je mobil, který může být ozdobou každého manažera. Menu telefonu se zobrazuje prostřednictvím ikon a můžete si vybrat z režimu *začátečník (beginner)*, kdy se ikony zobrazují spolu s popisky, nebo *pokročilý* (*expert)* s ikonami ve dvou sloupcích bez popisků. K nejzajímavějším funkcím telefonu patří jednominutový hlasový záznamník ovládaný bočním tlačítkem a organizér, který obsáhne 1 200 položek. Do paměti telefonu se vejde 500 jmen, ke každému je možné přidat až dvacítku nejrůznějších údajů – od telefonních čísel po adresu, e-mail a poznámky. Telefonní čísla lze sdružovat do skupin, což je vhodné třeba při hromadném odesílání SMS. Všechna data bude možné synchronizovat s MS Outlookem, Lotus Notes a Lotus Organizerem. Protože záhy po uvedení na trh by synchronizační program měl podporovat i češtinu, Alcatel OT 501 by mohl být prvním mobilem, u něhož bude mít synchronizace s počítačem smysl.

Vize s modrými zuby

Za zmínku stojí také výkonný reproduktor umožňující hlasité telefonování. Při nejvyšší hlasitosti je sice už znatelné zkreslení, ale reproduktor je potom *opravdu hlasitý*. Textové zprávy je možné psát rychle pomocí technologie Zi, s češtinou se pro ni počítá v nejbližších měsících. Můžete si nadefinovat pět vzorových textových zpráv, které se vám budou často hodit.

Trochu mě mrzela nepřítomnost infraportu, který bych v této třídě mobilů očekával, zvlášť když OT 501 obsahuje hardwarový modem. Jedná se ale asi o strategický tah. Alcatel totiž plánuje uvést baterii podporující bezdrátovou technologii Bluetooth a k telefonu je k dispozici také datový kabel.

Co bude dál?

V testu jsme měli verzi telefonu, která ještě nebyla určena do distribuce, proto jsme neprovedli náš obvyklý test výdrže. S dvaceti minutami volání a bez vypínání nám ale OT 501 vydržel více než čtyři dny.

Do konkurence manažerských telefonů mezi již zavedené značky přibývá Alcatel, který ukázal, že není specialista pouze na mobily nejnižší třídy a že i jeho produkty pro profesionály stojí za to. Myslím, že se máme opravdu na co těšit. ■

plusy a minusy

+ rozměry a hmotnost
+ velká kapacita paměti (adresář, kalendář, SMS)
+ hlasové vytáčení a poznámka

– zkreslený zvuk při vyšší hlasitosti
– absence infraportu
– nenabízí vyzváněcí profily a skupiny volajících

mobilní telefon Alcatel One Touch 501

Zdroj: Alcatel
Telefon: 0800 14 20 05 **web:** www.alcatel.cz
Cena: 13 995 Kč (EuroTel), 9 995 Kč (dotovaná EuroTel) – model s baterií Li-Pol

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 103 × 42 × 22 mm **hmotnost:** 103 g se standardní baterií, 89 g s baterií Li-Pol **udávaná pohotovostní doba:** 250 h **udávaná doba hovoru:** 300 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** asi 2 h **kapacita paměti:** 500 čísel v tel. seznamu, 1 200 položek v diáři, 90 SMS (příjem napřed na kartu SIM, až poté je možné uložení do telefonu) **počet míst v seznamu volání:** 10 přijatých, 10 uskutečněných, 10 zmeškaných hovorů **displej:** 3 řádky ikon, až 6 řádků textu, neb o kombinace 4 řádky textu + 1 řádek ikon **druhy vyzvánění:** diskrétní, normální, vibrační, inteligentní **vyzvánění:** 32 melodií **baterie:** Li-Pol (780 mAh) nebo Ni-MH (680 mAh) **standardní příslušenství:** stolní nabíječka **další příslušenství:** datový kabel, držáky, hands-free, různé typy baterií a nabíječek, Data/synchro PC Kit

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s), EFR, hardwarový modem, hlasitý reproduktor, hlasové vytáčení (20 čísel), kalendář, kalkulačka, minutové pípání, organizér, rychlé psaní SMS (Zi), SIM Toolkit, vnitřní paměť pro SMS, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hry, IrDA, minutka, stopky, vyzváněcí profily

speciální funkce: hlasitý reproduktor (vestavěné hands-free), konverze měn, hlasový záznamník (60 s)

státní převrat

Petr Broža

Mobilní telefon Motorola Timeport 250

Telefony Motorola pocházejí ze země za oceánem a jejich recenzenti i mnozí uživatelé si právem už několik let stěžují na osobité ovládání a na zatvrzelé nepodporování některých užitečných funkcí. Mobilní telefon Timeport 250 však tuto bariéru zlomil.

Luxus, který neudělá ostudu

Timeport 250 je manažerský mobil a tomu odpovídají funkce, elegantní vzhled i další vlastnosti. Na kolemjdoucí bude dobře působit stříbrná nebo tmavší grafitová barva a modře podsvícený holografický displej. Za určitého osvětlení je i bez zapnutého podsvícení dokonale kontrastní, na druhou stranu ale najdete úhly, ze kterých je displej tmavý a málo čitelný.

Telefon se zdá díky zvláštnímu profilu menší než předchozí modely a je velmi lehký; váží necelých sto gramů s baterií Li-Ion. Stejně jako předchozí modely

této řady je i Timeport 250 triální. Podporuje tedy kromě evropských sítí 900 a 1800 MHz také síť 1900 MHz, na které se volá v Americe. Model 250 se ale jinak od ostatních telefonů řady Timeport dost odlišuje. Nejen novými funkcemi, ale hlavně strukturou menu a ovládáním.

Na displeji je ve srovnání s předchozími Timeporty více místa, a protože se čas přestěhoval do horního řádku vedle stavových ikon, objevilo se nové místo pro datum. Rád jsem přivítal zvětšení bočních tlačítek, která se nyní používají snadněji než špendlíkové hlavičky předchozích modelů. Tlačítka se šipkami nahradil joystick, kterým lze pohybovat nahoru a dolů. Oproti válečku u Nokie 7110 a joystickům nových telefonů Alcatel však ovladač Motoroly není možné stisknout k potvrzení volby, pro tento účel má mobil tlačítko OK. Je to škoda, stisknutí válečku pro potvrzení by bylo logické.

Nabitý funkcemi

Změněno bylo také menu telefonu, které je nyní přehlednější a srozumitelnější. Pokud je nějaká položka delší než řádek, její zbytek problikává a vidíte tedy celý název. T250 má také stejně jako ostatní Motoroly rychlé menu, které je plně grafické a můžete si do něj nastavit devět libovolných funkcí. Při běžném používání tak do plného menu vůbec nemusíte.

Vestavěný telefonní seznam pojme tři sta čísel, nechybí ani organizér s kalendářem. U budíku si můžete nastavit, zda bude zvonit jen v pracovních dnech nebo i o víkendech. Timeport 250 konečně umí rozpoznat u příchozí textovky číslo ze seznamu, což je funkce, které Motorola až do dnešní doby odolávala. Na druhou stranu by se ale určitě hodila paměť na textovky v telefonu.

Velmi užitečnou možností telefonu je zabudovaná hlasová schránka. Nemusíte tak používat přesměrování na záznamník svého operátora, kde vás vybírání vzkazů stojí peníze. Ovládání schránky je daleko pohodlnější, protože jednotlivé zprávy jsou dostupné přímo z menu telefonu. Stejně jako v běžné hlasové schránce si i u Motoroly můžete uložit zprávu pro volajícího, zde v délce deset sekund.

Tichá dohoda

Nevšední a přitom velmi užitečná je možnost časového zapnutí záznamníku v telefonu. Můžete si například nastavit, že se záznamník má zapínat jen v pondělí až pátek v devět večer a vypínat v sedm ráno, kdy vstáváte. Se záznamníkem souvisí také „tichá odpověď“. Tato funkce v případě, kdy nemůžete ihned vzít hovor, přehrává volajícímu stále dokola váš předem připravený vzkaz. Hovor zvednete až po odchodu ze třídy nebo z jednání. Můžete si také nastavit dobu, po jakou bude vzkaz přehráván, a po jejím uplynutí začne telefon běžně vyzvánět.

Poslední funkcí záznamníku jsou hlasové poznámky v maximální souhrnné délce tří minut. Kromě toho, že si nahrané záznamy můžete kdykoli přehrát zvolením položky v menu, Timeport 250 navíc dokáže ke každé poznámce přiřadit čas, kdy se má „ozvat“. Nemusíte tak psát záznamy do kalendáře, jednoduše si je namluvíte. Hlasové poznámky dokážou hodně usnadnit život, protože odpadne zdlouhavé vyťukávání textu na klávesnici.

Inovace do práce

Dovolím si tvrdit, že Timeport 250 je první Motorolou, která plně vyhovuje evropským zvyklostem. Má velmi dobré funkce, které se jen tak nevidí, a přitom u části z nich jde jen o chytré využití digitálního záznamníku. Ale ani za další možnosti se T250 nemusí stydět: přestože se stále najdou funkce, které by si zasloužily pozornost Motoroly (vyzváněcí profily a skupiny volajících, paměť na textové zprávy), celkově je Timeport 250 soupeřem, kterého ostatní manažerské telefony musí respektovat. ■

plusy a minusy

+ vzhled
+ funguje v Evropě i v Americe
+ pokročilé funkce vestavěného záznamníku

– nenabízí vyzváněcí profily a skupiny volajících
– nemá vnitřní paměť na SMS
– displej je z určitých úhlů nečitelný

mobilní telefon Mototola Timeport 250

Zdroj: Motorola
Telefon: (02) 21 85 21 01 **web:** gsm.motorola.cz
Předběžná cena: 15–16 000 Kč

síť: GSM 900/1 800/1 900 **rozměry:** 130 × 46 × 24 mm **hmotnost:** 100 g **udávaná pohotovostní doba:** 150 h **udávaná doba hovoru:** 210 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** zhruba 2,5 h **kapacita paměti:** 300 čísel v tel. seznamu, 0 SMS **počet míst v seznamu volání:** 10 přijatých, 10 zmeškaných, 10 odchozích hovorů **displej:** 5 řádků (SMS) + 1 řádek ikon, rozlišení 96 × 64 **druhy vyzvánění:** diskrétní, normální, vibrační, inteligentní **vyzvánění:** 11 + 1 vlastní **baterie:** Li-Ion 500 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, software TrueSync, manuál, držák na opasek **další příslušenství:** 2 typy kožených pouzder, 3 typy bondovek, stolní nabíječka a nabíječka do automobilu, 2 typy pevných sad hands-free, baterie s vyšší kapacitou, příslušenství pro mobilní data

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), EFR, hardwarový modem, hlasové vytáčení (10 čísel), hry, IrDA, kalkulačka, minutové pípání, organizér, rychlé psaní SMS (iTAP), SIM Toolkit, WAP, kalendář

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hlasitý reproduktor, minutka, stopky, vnitřní paměť pro SMS, vyzváněcí profily

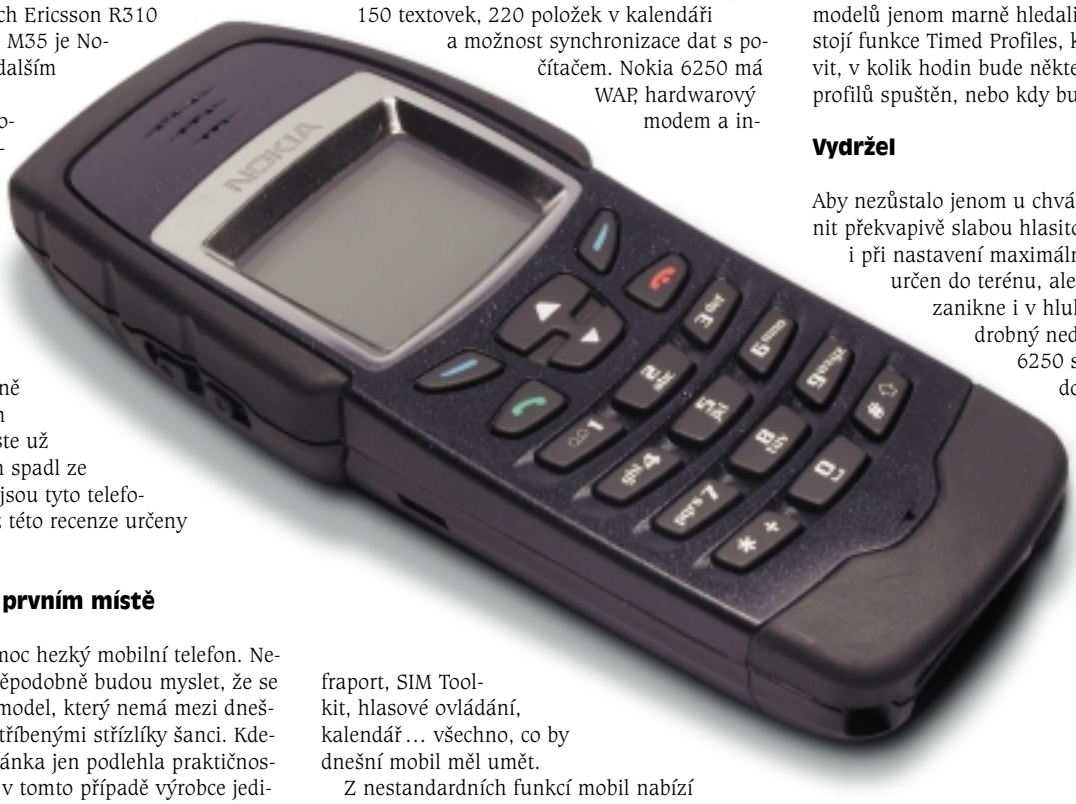
speciální funkce: hlasové ovládání, tichá odpověď na příchozí volání, integrovaný záznamník (3 min)

do sucha i do vodičky

Martin Daněk

Mobilní telefon Nokia 6250

Po telefonech Ericsson R310 a Siemens M35 je Nokia 6250 dalším z řady tzv. *outdoorových* telefonů. Takové přístroje se vyznačují vysokou odolností proti nárazu, vodě a prachu. Zažil někdy váš mobil blízké setkání s blátem – pohybujete se v extrémně prašném či vlhkém prostředí – přišli jste už o mobil, který vám spadl ze skály? Tak potom jsou tyto telefony a Nokia 6250 z této recenze určeny přesně pro vás.



Účelnost až na prvním místě

Nokia 6250 není moc hezký mobilní telefon. Nezasvěcení si pravděpodobně budou myslet, že se jedná o zastaralý model, který nemá mezi dnešními designově vytříbenými střízlíky šanci. Kdepak – výtvarná stránka jen podlehla praktičnosti, za což je nutné v tomto případě výrobce jedině pochválit.

Telefon má poněkud větší rozměry a hmotnost, již při prvním seznámení však budí dojem robustnosti a nezničitelnosti. Choulostivější partie telefonu jsou orámovány gumovým krytem, displej i baterie těsněním a mikrofon s reproduktorem chrání vodotěsné membrány. V žádném případě se ale nejedná o obyčejný telefon obalený pryží a těsněním. I vnitřní konstrukce Nokie 6250 je úplně nová, vytvořená tak, aby telefon vydržel minutu pod vodou, pád z výšky tří metrů, aby byl nepropustný vůči prachu a nečistotám. Když se Nokia zašpiní, jednoduše ji strčíte pod tekoucí vodu a umyjete. Je zajímavé, že proti vodě je odolný i nijak nechráněný konektor se živými kontakty na spodní straně přístroje.

Kdo umí, ten umí

Nokia 6250 má na první pohled nejblíž ke staršímu mobilu 6150 a výčet funkcí vás v tom jenom utvrdí. Ovládání a vzhled menu jsou z telefonů Nokia dostatečně známé, nebyly provedeny žádné zbytečné inovace. Práce s mobilem je jednoduchá, jak jsme si už od finského výrobce zvykli, a ani nováček nebude mít problémy. Užitečnost telefonu ještě podtrhuje hlasové ovládání a vyzváněcí profily, kapacita vnitřního seznamu na 255 jmen s vícepoložkovými záznamy, 150 textovek, 220 položek v kalendáři a možnost synchronizace dat s počítačem. Nokia 6250 má WAP, hardwarový modem a infraport, SIM Toolkit, hlasové ovládání, kalendář… všechno, co by dnešní mobil měl umět.

Z nestandardních funkcí mobil nabízí Sound Meter, který v decibelech měří hluk v okolí telefonu. Funkce je využita také pro automatické regulování hlasitosti sluchátka. Když vedle vás hučí rámová pila, telefon sám přidá na hlasitosti. Další zvláštností je funkce pro sledování zakázek, na míru šitá lidem, kteří často pracující v terénu. Tento Task Journal sleduje čas strávený prací na zakázce, podle hodinové mzdy vypočítává částku, kterou si máte naúčtovat, dokáže započíst i spotřebu materiálu. Výsledek lze na závěr poslat šéfovi v textovce.

Pochvalu si Nokia zaslouží za automatické zamykání klávesnice, které jsme u předchozích modelů jenom marně hledali. Za zmínku také stojí funkce Timed Profiles, kde si můžete nastavit, v kolik hodin bude některý z vyzváněcích profilů spuštěn, nebo kdy bude vypnut.

Vydržel

Aby nezůstalo jenom u chvály, nemohu nezmínit překvapivě slabou hlasitost vyzvánění, a to i při nastavení maximální úrovně. Telefon je určen do terénu, ale vyzvánění možná zanikne i v hluku ulice. I přes tento drobný nedostatek lze Nokii 6250 s klidným svědomím doporučit do těch nejtvrdších podmínek. Ze tří odolných telefonů je Nokia 6250 asi největším favoritem. ■

plusy a minusy

+ odolnost proti vodě, prachu a nárazu
+ automatické regulování hlasitosti
+ sledování zakázek

– tiché vyzvánění
– vzhled
– obtížnější zakládání karty SIM

mobilní telefon Nokia 6250

Zdroj: Nokia
Telefon: (02) 782 07 76 **web:** www.nokia.cz
Cena: zatím nestanovena

síť: GSM 900/1800 MHz **rozměry:** 142 × 53 × 27 mm **hmotnost:** 167 g **udávaná pohotovostní doba:** 55–260 hod **udávaná doba hovoru:** 123–270 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** 2,5–4 hodiny dle typu nabíječky **kapacita paměti:** 500 míst v paměti telefonu, vícezáznamové položky, 150 SMS, 50 obrázkových SMS nebo jejich kombinace, 220 záznamů v kalendáři **počet míst v seznamu volání:** 10 volaných, 10 přijatých a 10 zmeškaných hovorů **displej:** 5 řádků pro text, čísla a grafiku, 96 × 60 bodů **druhy vyzvánění:** normální, bez zvuku, diskrétní (pípnutí), vibrační, zesilující **vyzvánění:** 35 + 5 vlastních **baterie:** Li-Ion, 1 000 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál **další příslušenství:** stolní a nástěnný držák, bondovka, pevná sada HF + sluchátko do auta, obvyklé druhy nabíječek, modul pro nabíjení samostatných baterií, datový kabel, indukční smyčka pro nedoslýchavé

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s), EFR, hardwarový modem, hlasové vytáčení (10), hry, IrDA, kalendář, kalkulačka, organizér, rychlé psaní SMS, SIM Toolkit, stopky, vnitřní paměť pro SMS (až 150), vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hlasitý reproduktor, minutka, minutové pípání

speciální funkce: hlasové ovládání, sledování zakázek, automatické regulování hlasitosti, měřič hladiny zvuku (v dB)

textovky všemi deseti

Vladislav Janeček

Mobilní telefon Motorola V.100

Motorola přináší na vánoční trh telefon V.100, který je určen především mladé esemeskující generaci. Nevypadá jako mobil, spíše jako malý kapesní počítač, jeho funkce jsou však výhradně telefonní.

Průhledná mánie

Motorola je vyrobena z modrého průhledného plastu v módním stylu počítačů iMac. Přestože se produkt na obrázcích může zdát velký, v zavřeném tvaru jen o málo přesahuje rozměry kreditní karty a ani 150 g není na „počítač“ moc. Telefon neobsahuje vestavěný mikrofon ani reproduktor, takže pro všechny hovory musíte mít připojenu bondovku, kterou najdete v krabici společně s telefonem.

Po rozevření přístroje se dostanete k malé klávesnici, která obsahuje všechna písmena abecedy, kurzorová i funkční tlačítka. I při zavřeném krytu však máte k dispozici dvě tlačítka pro přijmutí hovoru a na vstup do telefonního seznamu. Protože telefon umožňuje i hlasové vytáčení, stačí jen stisknout menší z tlačítek a po pípnutí vyslovit jméno volané osoby. Tímto způsobem můžete volat až pětadvacet jmen ze seznamu uloženého v telefonu.

Na poměrně velký displej se vejde až šest řádků textu při práci s textovkami, případně pět při prohlížení wapových stránek. Na řádku může být až třicet znaků, díky tomu se na displej mnohdy vejde celá textovka a při čtení nemusíte používat rolovací tlačítka (delší textovku než 160 znaků však s Motorolou nenapíšete). Velikost znaků na displeji se vám může na první pohled zdát zbytečně velká. V určitých situacích je to však výhodou. Například v tramvaji, kde se všechno třepe, není čtení malých písmen, jaké mám například na obrazovce svého Palmu, pohodlné.

Co umí nejlépe? Textovky!

Psaní textovek je pohodlné, rychlé a přehledné. K dispozici máte kompletní klávesnici ve stejném rozložení jako na počítači. Můžete psát buď všemi deseti (dokonce písmena F a J mají hmatové značky), jedním prstem nebo oběma palci. Nejvíce se mi osvědčil poslední způsob, pro rychlé psaní deseti prsty jsou klávesy přece jen hodně titěrné. Tlačítka kladou docela velký odpor a někdy se nedomáčknou, takže občas chybějí písmenka. Velká písmena se píší přes Shift, dvojité stisknutí tohoto tlačítka

funguje jako zámek přeřazovače. Podobně funguje i tlačítko Alt, s jehož pomocí se do textu zadávají speciální znaky, jako je například zavináč.

Protože Motorola V.100 má možnosti běžného telefonu a jeho funkce vychází z modelů Timeport, asi vás zajímá, jak se vytáčí telefonní čísla. Tlačítka v levé části klávesnice mají kromě znaků zároveň funkci číslicových tlačítek. Není to ale příliš pohodlné.

Jak dál?

Velkou nectností tohoto přístroje je absence paměti pro textovky přímo v telefonu. Zůstáváte tak odkázáni jen na zprávy, které můžete uložit na kartu SIM, a to může být hodně málo. Při prohlížení WAPových stránek hodně dlouho trvá, než prohlížeč zareaguje na stisk klávesy, až máte dojem, že telefon „zatuhl“. Při testování jsem narazil na zajímavost: když vám někdo zašle vyzvánění nebo obrázek z telefonu Nokia pomocí SMS, V.100 ji nepřijme, ale beze zmínky zašle zpět odesílateli. A také vám to nezapomene odečíst z kreditu.

Motorola V.100 si ale jistě najde své příznivce. Jestliže píšete hodně textovek, pouvažujte o ní; v každém případě budete tvořit textovky o poznání rychleji než na mobilu. Pro telefonování však raději sáhněte po klasickém mobilním telefonu. ■

plusy a minusy

+ rychlé a pohodlné psaní SMS
+ velký a přehledný displej
+ hlasové ovládání

– nelze telefonovat bez sady hands-free
– nemá vnitřní paměť na SMS
– pomalá odezva tlačítek u prohlížeče WAPu

mobilní telefon Motorola V.100

Zdroj: Motorola
Telefon: (02) 21 85 21 01 **web:** gsm.motorola.cz
Cena: 9 995 Kč (EuroTel sada Go Tech)

TEST
výdrž
64 h
při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 92 × 72 × 25 mm **hmotnost:** 150 g **udávaná pohotovostní doba:** 40–150 h **udávaná doba hovoru:** 210 min **zjištěná výdrž:** 64h při hovoru 90 min **doba nabíjení:** 2 h **kapacita paměti:** 100 čísel v paměti telefonu, max. 250 čísel na kartě SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 odchozích a příchozích hovorů, 10 zmeškaných hovorů **displej:** 9 řádků: 5 funkčních řádků ve WAPu, 6 při práci s SMS **druhy vyzvánění:** normální, tiché, vibrační (i tzv. inteligentní) **vyzvánění:** 11 + 1 vlastní **baterie:** Li-Ion (600mAh) **standardní příslušenství:** sada hands-free, cestovní dobíječka, držák na opasek **další příslušenství:** pouzdro s přenosnou hands-free, příslušenství do automobilu (nabíječky), cestovní mininabíječka

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), EFR, hlasové vytáčení, hry, minutové pípání, SIM Toolkit, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hardwarový modem, hlasitý reproduktor, IrDA, kalendář, kalkulačka, minutka, organizér, rychlé psaní SMS, stopky, vnitřní paměť pro SMS, vyzváněcí profily

speciální funkce: hlasové ovládání, hlasový záznamník (3 minuty záznamu)

nejčtenější články v listopadu 2000

Nokia 9210 – barevná bomba téměř do kapsy
Preview na mobilní telefon kombinovaný s kapesním počítačem.

Nový Ericsson T20 – pod stromeček!
Švédský Ericsson představil nový mobilní telefon T20. Je moderní, barevný, kulatý – prakticky první Ericsson zacílený přímo na mladé lidi.

Motorola Accompli 008 – budoucnost na dosah
Recenze „mobilu“ kombinovaného s PDA, který přijde na náš trh v první polovině příštího roku.

Jaký mobil je nejlepší?
Komentář k výsledkům ankety z počátku podzimu.

Cenové novinky operátorů na listopad
Další novinky a slevy našich operátorů pro předvánoční trh.

Nokia 3310 se potýká s chybami
Nokii 3310 provází od uvedení na trh problémy. Článek popisuje nejčastější zádrhely i jejich případné řešení.

Duel: Je lepší Siemens C35i nebo Nokia 3310?
Pečlivé porovnání těchto mobilů včetně všech parametrů a funkcí.

mobilmania.cz

ze servisu do servisu

Petr Broža

Nové notebooky za série Lifebook představila v německém Ausburgu firma Fujitsu-Siemens. Jde o mininotebook B-2175 s dotykovou obrazovkou a ultrapřenosný model S-4546.

Digitální foto&video

Paměťovou kartu Compact Flash typu II o kapacitě 160 MB nabízí firma ComDis. Stojí 15 000 Kč a je určena pro digitální fotoaparáty Canon PowerShot Pro70, Canon PowerShot S10, Canon PowerShot S20, Casio OV-2000UX, Casio OV--3000EX, Epson PhotoPC 850Z a Nikon D1.

Slovensko

Globtel zaviedol od 30. októbra 30-sekundovú tarifikáciu na všetkých užívateľských programoch. Cena za minútu ostáva pritom pôvodná, takže za 30 sekúnd je polovičná. Platí to aj pre faxové a dátové volania. Hovory cez medzinárodnú linku G1 sa naďalej spoplatňujú každú minútu.

Globtel pripravil vianočnú ponúku pro všetkých – znižuje ceny mobilných telefónov, každého nového zákazníka určite poteší vianočné prekvapenie – originálne vianočné ozdoby. Zákazníci spoločnosti Globtel majú vďaka Vianočným šekom možnosť využiť zaujímavé zľavy vo vybraných predajniach pri nákupoch. Ďalej môžete obnoviť kredit cédečkom, súťažiť o Chrysler PT Cruiser 2.0 Classic a zakúpiť vianočný Prima balík – dvojkombináciu *Prima štart* s kreditom 200 Sk a mobilného telefónu Ericsson A1018s za cenu 4 999 Sk.

Taktiež Eurotel predstavil ponúku Vianoce 2000. Programy Tempo a Mobile Internet majú aktiváciu zdarma, Easy kartu môžete zakúpiť za 690 Sk. Mobilné telefóny s kartou EASY sú v predaji už aj na splátky.

Začiatkom novembra uviedol Globtel komerčnú prevádzku WAPu. Každý používateľ si môže svoju štartovaciu wap stránku prispôsobiť a položky ľubovoľne nastaviť. Nie je potrebný žiadny aktivačný ani mesačný poplatok a výhodou je aj to, že pri wapovaní sa vám neodpočítavajú predplatené minúty. Prvých 30 sekúnd pripojenia je zadarmo. WAP stránku Globtelu nájdete na wap.globtel.sk.

Krátký pohled na mobil Sagem MW936

Značce Sagem se u nás nedaří, její telefony jsou velice poruchové. Podle mnohých prodejců se dokonce jedná o nejporuchovější značku vůbec a v opravě prý končívá až čtyřicet procent mobilů.

Problémy s poruchovostí měl i Sagem MW936. Na český trh byl uveden v nabídce RadioMobilu na konci října a už za pár dnů byl stažen kvůli problémům ve firmwaru. Zatím není jasné, jestli se vrátí do distribuce, podle neoficiálních informací pravděpodobně nikoli. I náš testovaný kousek měl problémy s občas nefungujícím mikrofonem.

Mobil z pěny

I když si už mobil nemůžete koupit, alespoň si přečtěte, o co jste přišli. Sagem MW936 má stříbřitou barvu a vypadá na mnohem více než necelých šest tisíc korun, za které jej RadioMobil nabízel v sadě Twist. Dojem luxusu se trochu vytratil, když jste mobil vzali do ruky. Tlačítka jsou totiž vyrobena z pěnové pryže a měl jsem z nich velice levný pocit.

Ovládání telefonu je celkem pohodlné, ústředním bodem je velké kurzorové tlačítko známé i z jiných modelů této značky. Nechybí ani dvě funkční tlačítka. Jejich úlohu nastavíte krátkým stiskem, volbu pak trochu nelogicky provedete jejich podržením. Prostřední tlačítko slouží k wapování. K velké kurzorové klávese mám připomínku: mobil je prohnutý dovnitř a velmi blízko ní jsou tlačítka pro zvednutí a položení hovoru. Tlačítko se proto velmi špatně mačká.

Detailní displej

Sagem MW936 má jako jediný model této značky, který se u nás oficiálně prodával, prohlížeč WAPu. Displej je velmi detailní, takže při wapování dokáže zobrazit až osm řádků! To je mezi wapovými mobily absolutní rekord. Font lze zvětšovat, takže pokud vám malá písmena vadí, můžete jejich velikost ztrojnásobit.

Menu telefonu je graficky příjemnější než u starších Sagemů. Displej je plně grafický, z čehož vyplývá i možnost používat libovolně velké fonty i proporcionální písmo. Na řádek se vejde hodně znaků a na celý displej téměř celá textovka.

Telefon podporuje všechny dnes běžné funkce. Pamatuje si až sto telefonních čísel mimo kartu SIM, dvacet nepřijatých, volaných a přijatých hovorů, má kalkulačku, podporuje časové funkce (ale ne datum), budík a vibrace. U Sagemu je samozřejmostí vibrační vyzvánění. Telefon má také skladatele a můžete si uložit až pět svých vlastních zvonění (zajímavostí jsou vestavěné dvouhlasé vyzváněcí melodie).

Sagem MW936 by byl dobrý mobil, nebýt chyb, kvůli kterým byl stažen z trhu. Jediné, co mi opravdu vadilo, byl materiál klávesnice a podivná logika volby a přiřazování funkcí kontextovým klávesám. ■

mobilní telefon
Sagem MW936

Zapůjčil: RadioMobil
Telefon: (02) 21 62 02 01 **web:** www.paegas.cz
Cena: telefon je stažen z prodeje, původní cena sady Twist 5 999 Kč

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 117×46×19 mm **hmotnost:** 117 g **udávaná pohotovostní doba:** 165 h **udávaná doba hovoru:** 155 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** 3,5 h **kapacita paměti:** 100 čísel a 10 SMS v paměti telefonu **počet míst v seznamu volání:** 20 volaných, 20 přijatých a 20 zmeškaných **displej:** max. 8 řádků pro WAP, 4 řádky pro SMS **druhy vyzvánění:** normální, bez zvuku, diskrétní, vibrační, zesilující **vyzvánění:** 47 melodií + vlastní **baterie:** Ni-MH 500 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál **další příslušenství:** –

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, EFR, hlasitý reproduktor, kalkulačka, minutové pípání, SIM Toolkit, vnitřní paměť pro SMS, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: data a fax, hardwarový modem, hlasové vytáčení, hry, IrDA, minutka, organizér, rychlé psaní SMS, stopky, vyzváněcí profily, kalendář

moje třetí ruka

Ivan Lukáš

Náhlavní soupravy Plantronics M130, M135 a M140 „Za bezkonkurenční kvalitu zvuku"

Náhlavní soupravy Plantronics

Když na ulici nebo v autě vidíte člověka, který si povídá sám se sebou, nemyslete si o něm, že to nemá v hlavě v pořádku. Při bližším pohledu totiž můžete zjistit, že mu z ucha vede jakási tyčinka a od ní drátek do kapsy. Můžete si říct „Těší mě" – právě jste se totiž seznámili s náhlavní soupravou pro mobilní telefony.

Změna k lepšímu

Bondovku zná snad každý mobilní telefonista, náhlavní soupravy (někdy se setkáte s označením headset) pro mobilní telefony ale u nás nejsou tolik rozšířené. Pro test jsme vybrali tři modely ve světě zvučné značky Plantronics. Náhlavní soupravy pro mobilní telefony tvoří jen část její nabídky, hlavní podíl tvoří headsety pro kanceláře, zákaznická centra a i výrobky pro použití s počítačem.

Háček lze obrátit a soupravu tak používat na pravém i levém uchu

Testovali jsme tři modely náhlavních souprav. Headsety M130 a M135 se od sebe liší pouze přítomností ovladače hlasitosti u vyššího modelu, jinak jsou funkčně stejné. Ke sluchátku, které je obkrouženo háčkem pro zavěšení celé soupravy za ušní boltec, je na kloubu připevněna tyčinka, na jejímž konci jsou mikrofony. Množné číslo je na místě, funkci dvou mikrofonů vysvětlím později. Od sluchátka vede kablík se sponou pro upevnění na oděv ukončený malým jackem, jenž se zastrčí do adaptéru pro konkrétní typ mobilu. Výrobek je proto univerzální a pro přechod na jiný telefon stačí vyměnit adaptér.

Způsob upevnění těchto sad na ucho vidím jako menší omezení pro použití v automobilu. Na rozdíl od sluchátka bondovky, které jednoduše vložíte do ucha, není nasazení náhlavní soupravy tak jednoduché, chce to zkrátka cvik, abyste to stihli do doby, než volající zavěsí. Řešením je mít soupravu na uchu při řízení neustále, ale to není každému příjemné.

Do auta je proto ideální třetí typ M140, jemuž chybí háček a uchycení je podobné jako u bondovek – přímo do ucha. Poloha sice už není tak jistá a pro určité tvary ušních boltců tato konstrukce není vhodná, uchycení je však velice rychlé. I k tomuto sluchátku ovšem lze připevnit kovový háček.

Proč raději nepořídit bondovku?

Výhody náhlavní soupravy oproti bondovce souvisí s pevnou polohou mikrofonu. Zatímco u bondovky se pecka s mikrofonem může na kabelu libovolně otáčet, u headsetu se poloha mikrofonu mění řádově jen o milimetry, a to je zárukou kvalitního zvuku. A dostávám se k úžasné funkci dvou mikrofonů, kterou jsem už částečně popsal v úvodním článku tohoto čísla. Zatímco první mikrofon obrácený k tváři snímá můj hlas (a k němu okolní ruch), druhý mikrofon na opačné straně mě neslyší. Když od výsledku prvního mikrofonu odečtu hluk z druhého snímače, je výsledkem naprosto čistý zvuk.

Funkčnost snad bude dokumentovat tato situace: jel jsem na dálnici nejvyšší možnou rychlostí a hluk uvnitř vozidla byl tak vysoký, že jsem na spolujezdce musel mluvit velice hlasitě, aby mě slyšel. Protější strana však vůbec nepoznala, že jedu v automobilu! Tato technologie je ale účinná zejména u „rovnoměrného" hluku, jehož je automobil typickým příkladem, u rázů není tak efektivní.

Pro použití s jiným mobilem stačí dokoupit adaptér

Cena je odpovídající

Přestože je cena náhlavních souprav Plantronics o něco vyšší než u značkových bondovek, výhody převažují. Zejména na kvalitu zvuku nedosahují ani nejdražší pevné sady hands-free a z tohoto důvodu od nás testované headsety získávají redakční ocenění Opravdová mobilita.

(Varování: náhlavní soupravy jsou silně návyková záležitost. Nechcete-li investovat, raději je nezkoušejte!) ■

plusy a minusy

+ kvalita zvuku
+ pevná poloha mikrofonu
+ univerzálnost

– náročnější aplikace na ucho
– při dlouhém používání nepohodlné
– poměrně velké konektory

náhlavní soupravy Plantronics

Zdroj: SETRA Service Trading, s. r. o.
Telefon: (02) 33 37 12 64
web: www.sluchatka.cz
Ceny: 1 286 Kč (M130), 1 532 Kč (M135), 1 532 Kč (M140), 299 Kč (adaptéry pro jednotlivé typy mobilů)

jedu si jako pán

Marek Lutonský

Instalační sada ERD pro telefonování v automobilu

Instalační sada hands-free je nejkomfortnější pomůckou pro telefonování v automobilu. Bohužel také nejdražší, ale slušný výrobek lze koupit i za pár tisíc. Například sadu ERD, kterou jsme měli k dispozici ve verzi pro telefony Nokia.

Provrtáme auto

Sám jsem si na montáž sady do svého vozu netroufl. Teď si sice troufám tvrdit, že by ji mohl zvládnout každý, kdo má základní znalosti o elektroinstalaci automobilu, nejste-li si ale úplně jisti, raději se obraťte na autoservis.

Před montáží je nutné promyslet, kam přijdou jednotlivé součásti. Anténu ❶ jsme přilepili za zpětné zrcátko, kde vůbec nebrání výhledu, reproduktoru ❷ bylo určeno místo pod sedadlem spolujezdce a mikrofon ❸ snímá z levého horního rohu předního okna. Řídicí jednotku ❹ připevněte na skryté místo, ať neláká zloděje – například pod palubní desku.

Pro držák mobilu ❺ jsme objevili nejlepší polohu pod příruční schránkou. Trochu sice překáží kolenům vzrostlejších spolujezdců, u Škody Favorit se nám však příhodnější místo nepodařilo najít. Umístění držáku byl trochu problém. Nastavování polohy kloubovým závěsem totiž není jemné a výsledek byl trochu kompromisem.

Čert vyletěl z elektriky

Ještě před finálním připevněním komponent byla sada připojena k elektroinstalaci vozu. Protože s mým autorádiem už asi jezdí někdo jiný, nevyužil jsem kabel, jehož úkolem je ztišit zvuk reproduktorů při hovoru, a pro montáž sady stačily dva vodiče. Zatímco jeden se jednoduše připojil na kostru automobilu, zapojení druhého bude pro laika asi největším problémem. Testovanou sadu je totiž nutné připojit přes spínací skříňku (klíček) automobilu, aby byla v provozu jen tehdy, bude-li auto nastartováno. Nerozebírali jsme palubní desku, vodič jsme připojili k pojistkové skříňce – musíte ale najít správný konec té správné pojistky a to se bez měřicího přístroje asi nepodaří.

Sada existuje i ve verzi, kde bude místo externího reproduktoru kabel pro propojení s autorádiem. Pro telefonování budete využívat jeho reproduktorů.

A jedeme

Sada je namontována, telefon vkládám do držáku a startuji. Na displeji se automaticky nastavil profil Vozidlo a po chvíli se začala dobíjet baterie.

Volání se provádí běžným způsobem, při příchozím hovoru ale doporučuji v menu telefonu nastavit automatické zvednutí po prvním zazvonění, ať nemusíte šátrat po tlačítku se zeleným sluchátkem. Volajícího je ve voze slyšet výborně, i když hlasitost reproduktoru by mohla být o něco větší. Protější strana si ale užije trochu méně, hovor z automobilu s pevnou sadou nebude nikdy tak kvalitní jako telefonát z ouška do ouška – přestože sada obsahuje obvod pro odstranění okolního hluku, nikdy jej nedokáže dokonale odfiltrovat. Na druhou stranu ale není možné zapomenout na to, že se jednalo o Škodu Favorit, která už má nejlepší léta za sebou a u které je vnitřní aerodynamický hluk i zvuk motoru dosti silný. V novějších vozech se s takovým problémem nesetkáte.

Protože sada je připevněna přes spínací skříňku automobilu, není možné hlasitě telefonovat, pokud přes ni neprotéká proud (tj. při prvních pozicích klíčku). Probíhající hovor se ale neztratí, po zaparkování pouze vyjmete mobil z držáku a pokračujete v telefonování.

Některé hovory nemusí slyšet všichni spolucestující a proto se může hodit možnost dokoupení sluchátka za 990 Kč, které se připojí ke konektoru řídicí jednotky.

Pořiďte si sadu místo pokut

Člověk nikdy neuvěří tomu, co sám neodzkouší, a veškeré přesvědčování nemá bez praktické zkušenosti velký smysl. Pevná sada pro telefonování v automobilu je opravdu výborná věc, telefonování s ní je nejen bezpečnější, ale také velice pohodlné. Ušetří vám třeba také čas, protože telefonáty můžete vyřídit cestou do práce.

K testované sadě nemám větší připomínky: fungovala přesně tak, jak by měla, a menší výtky, které najdete v textu, spraví její nízká cena. ■

plusy a minusy

+ cena
+ lze připojit k reproduktorům autorádia
+ slušný zvuk

– připojení přes spínací skříňku
– velmi jemná regulace hlasitosti
– balení neobsahuje anténu (+ 500 Kč)

sada hands-free ERD TK5986

Zdroj: E-pro
Telefon: (02) 22 51 50 11, **web:** www.epro.cz
Cena: 3 995 Kč

Určeno pro telefony Nokia 51xx, 61xx, 7110. K dispozici jsou i verze pro jiné mobilní značky.

hands-free pro skrblíky

Petr Broža

Bondovky HandyPlus

Značkové osobní sady hands-free často nejsou zrovna levnou záležitostí na to, že se jedná o kus drátu s konektorem, reproduktorem a sluchátkem. Bondovky HandyPlus stojí mnohem méně a rozdíl v kvalitě není nijak výrazný.

Testovali jsme dva výrobky: přenosnou hands-free s mikrofonem na kabelu a luxusnější náhlavní soupravu Profi se snímačem v průhledné tyčince. Oba produkty byly ve verzi pro telefony Siemens S35i, existují ale i pro jiné mobilní značky.

Bondovka s tlačítkem

Velikost sluchátka je u prvního výrobku stejná jako u sluchátek walkmanu. Pokud se vám zdá, že máte příliš malé ucho, můžete ze sluchátka sejmout molitan a tím jej zmenšit – byť za cenu menšího pohodlí, protože zanedlouho vás začne bolet boltec. Asi dvacet centimetrů pod sluchátkem visí na kabelu mikrofon s aktivním tlačítkem pro zvednutí a položení hovoru. U S35i tlačítko také slouží pro hlasové vytáčení hovoru a s bondovkou má tato funkce konečně smysl. Pod mikrofonem je pak pohyblivá spona, kterou plandající kabel upevníte na oděv.

Souprava pro ušaté

Druhá bondovka je funkčně stejná, aby však lépe držela, disponuje háčkem, kterým se upevní na pravé nebo levé ucho. Úchyt je sice poměrně velký, ale z materiálu, který lze tvarovat, takže i nám, co máme malé boltce, bondovka drží na hlavě. Mikrofon je umístěn v malém aparátku společně se sluchátkem a průhledná tyčinka slouží pouze jako zvukovod, který váš hlas přivádí do mikrofonu. Výhoda? Protějšek vás uslyší i v hlučnějším prostředí. Druhý mikrofon je pak umístěn ve stejné „pecce“ jako u předchozího modelu, společně s tlačítkem, které má stejnou funkci.

Tak se z lesa ozývá

A jak se s bondovkami volá? Obě strany se slyší velmi dobře. Někdy se sice stane, že se „kapička“ s mikrofonem otře o oděv, takže druhá strana uslyší jemné zapraskání, ale tomu u tohoto typu hands-free nezabráníte. Zvuk ve sluchátku je velmi dobrý, zvlášť v porovnání s nepříliš kvalitním reproduktorem mobilu Siemens S35i. Za krátkou dobu textování nejsme schopni zhodnotit „výdrž“ bondovek, svým „výkonem“ jsou však srovnatelné s originály. Jednodušší forma lehké hands-free mi ale byla sympatičtější, s průhlednou tyčinkou u tváře jsem se cítil nesvůj. ■

osobní hands-free HandyPlus

Zdroj: Levi International
Telefon: (05) 48 42 39 11
web: www.levi.cz, www.handyplus.cz
Cena: Přenosné hands-free: 450 Kč
Náhlavní souprava Profi: 500 Kč

existuje pro telefony značek: Alcatel, Bosch, Ericsson, Motorola, Nokia, Philips, Panasonic, Siemens, Sagem

výherci soutěže z Mobilit 10

Mobilní telefon Benefon Q:
Richard Matejka (Most)

Roční předplatné Mobilit: Renata Cervenkova (Frystak), Josef Jirsak (Ceska Skalice), Petr Nadenicek (Klobouky), Zdena Kadlecova (Zatec), Patrik Zavrtalek (Brno), Jindrich Smerda (Ostrava-Poruba), Miroslav Valenta (Sokolov), Martin Halbrstat (Usti nad Orlici), Pavel Bell (Frystak), Jaroslav Vokoun (Stary Plzenec)

Kniha „444 tipů a triků k mobilu“: Milos Brezina (Praha 3), Jiri Peca (Chlumec nad Cidlinou), Radek Homola (Dobrichovice), Bohumil Holan (Krasna Hora nad Vltavou), Miluska Rackova (Sokolov), Martina Smatova (Stribro), Rastislav Guba (Zvolen), Lucie Janatova (Karlovy Vary), Pavel Stengl (Kaplice), Ondrej Sykora (Pribor)

diagnóza: malý notebook

Marek Lutonský

Dva malé notebooky v jednom testu

Jsou velice atraktivní, elegantní a vy s nimi budete nepřehlédnutelní. Schováte je do aktovky vedle dokumentů, při nošení ani nepoznáte, jestli jsou v tašce nebo ne, na stole se ztratí pod dnešními novinami … nejmenší notebooky. Otázka z pléna: „A dá se s nimi ještě pracovat?“

Nic se nesmí přehnat

Přenosné počítače, tedy ty s velkými operačními systémy, které se používají i na stolních počítačích, lze rozdělit do tří kategorií. Začnu tou poslední, do které lze vměstnat vše, co přesahuje hranice dalších dvou: miniaturní notebooky s tlačítky rozměrů lentilek i stroje s obřími proporcemi, pro které je notebook už nevhodný termín. Zbylé dvě kategorie, do nichž se vejde naprostá většina v současnosti nabízených přenosných počítačů, charakterizuje rozdílný postoj k mobilitě a ergonomii. Zatímco u „běžných notebooků“ hraje pohodlné a příjemné používání prim a platí se za něj většími rozměry a hmotností, u nejmenších přenosných počítačů je tomu naopak: triumfem se stává co největší mobilita a všechno ostatní se musí přizpůsobit. I když samozřejmě i zde musí platit „všeho s mírou“.

Notebooky … ty nejmenší

Parametrem, na kterém se u malých notebooků poslední dobou vůbec nešetří, je výkon. Odhadujete, že v takovém mrňousovi nebude rychlejší procesor než Pentium, a ona je tam třeba už jeho třetí generace. Paměť, grafika i kapacita pevných disků se může z fleku postavit dvakrát těžším notebookům.

Malé notebooky však šetří na místech, které mají co dělat s rozměry a hmotností. Je logické, že do půdorysu formátu A4 se nevejde displej se čtrnáctipalcovou úhlopříčkou. Horší však je, že se dostáváme na hranici, kdy většina výrobců použije méně použitelné rozlišení 800 × 600, další řád přidají už jen ti nejodvážnější. Displej je však menší problém, na rozdíl od klávesnice. Výrobce stojí před jasným úděl em: nechce-li, aby klávesnice byla ve dvou vrstvách, musí zmenšit tlačítka. A uživatelovy prsty trpí.

S obrovským výkonem a zmenšenými rozměry souvisí další, u notebooků velice důležitý parametr: výdrž při chodu na baterie. Akumulátor se musí přizpůsobit velikosti notebooku a to mu na kapacitě nepřidá. Důsledkem je nízká výdrž. Další kapitolou jsou mechaniky, které jsou ve většině případů řešeny externě. Disketová mechanika se připojuje buď přes USB, nebo stejně jako CD-ROM přes speciální konektor; k mnoha notebookům se cédéčko standardně vůbec nedodává.

Malý notebook – k čemu?

Řekněme to na rovinu: práce s mrňavými notebooky není nikdy tak pohodlná jako na přenosných počítačích plné velikosti a za opravdovou mobilitu zaplatíte menší ergonomií. Takový notebook asi nebude vaším jediným pracovním nástrojem; v kanceláři budete pracovat na stolním počítači, notebook bude sloužit jen pro pohodlnou práci v terénu.

Asus S8200 – provokující

U notebooku je třeba ocenit každou špetku invence, která jej odliší od řady stejných kvádrů. U tohoto notebooku jí designéři rozhodili celou hrst, Asus S8 Series je totiž nepřehlédnutelný. Design je současně zaoblený a přitom hranatý, pro dokonalý popis tvaru a profilů by byl třeba technický výkres s několika řezy. K dispozici jsem měl šedomodrou variantu, v nabídce ale bude i kanárkově žlutá!

Barevné jsou pouze vnitřní plochy notebooku, vršek displeje chrání stříbrná kovová slitina a spodní část, která není tak náchylná na poškození, je vyrobena z plastu. Atraktivitu notebooku trochu kazí detaily. Konkrétně uzávěr, který má v zavřeném stavu držet obě rozvírací části u sebe, nedrží a notebook lze otevřít úplně stejně stisknutím tlačítka i prostým rozevřením. Malá součástka chránící závěs displeje se často uvolňovala a plastový kryt slotů pro PC karty prozrazuje, že zdání luxusu je leckde jen pozlátko. Nejsem ale na S8 Series moc tvrdý? Vždyť celkový dojem je nadprůměrný.

Design slouží lidu

Když na notebook položím Mobility, až na malý dvoucentimetrový kousek jej zakryjí; hmotnost 1,8 kg se určitě nepronese. Displej má dvanáctipalcovou úhlopříčku a bohužel nízké rozlišení 800 × 600 bodů. Klávesnice je poměrně malá, kurzorová tlačítka ještě menší a v levém spodním rohu, kde u běžných klávesnic bývá tlačítko Ctrl, sedí funkční klávesa. Nerespektování zažitého rozložení důležitých kláves je velký neduh mnoha výrobců a já si s napomínáním nedám pokoj.

Před klávesnicí je poměrně hodně místa, na to, že jde o tak malý přenosný počítač, a protože přední hrana je zaoblená, ruce se neopírají o ostrý roh – to je příjemné. Kurzor ovládá touchpad pod mezerníkem, kromě běžného levého a pravého tlačítka obsahuje dvě další pro posouvání stránek.

Pro čtyři programova-

telná tlačítka pod displejem lze nastavit spuštění libovolné aplikace.

Nová Windows

V notebooku nenajdete ani jednu mechaniku, disketovku připojíte přes jeden ze dvou konektorů USB, cédéčko lze pořídit v externím zařízení AiBox. Kromě USB už na těle notebooku moc konektorů nenajdete, lze však dokoupit replikátor portů (3 477 Kč). Netradičním příslušenstvím je malá myš připojitelná přes USB. Asus S8 je dodáván se všemi současnými systémy Windows, k dispozici jsme měli verzi s novými Windows ME.

Počítačové parametry podrobně rozepisujeme v tabulce, nebudu se proto o nich ještě jednou zmiňovat zde. Pravděpodobně vinou operačního systému se nezdařilo změřit výdrž při chodu na baterie benchmarkovým testem. Proto jsem alespoň měřil čas, za jak dlouho se notebook vypne při usilovné práci v MS Wordu: dvě a půl hodiny sice v absolutním pohledu není moc, na tak malý notebook to je ale celkem slušné.

Malý notebook musí být hezký

Triumfem Asusu je nevšední design. Škoda, že naše ekonomická situace není na takové úrovni, aby přenosné počítače byly standardním pracovním nástrojem studentů středních a vysokých škol. Asus S8200 – zvláště verzi ve žluté barvě – si totiž právě u takových uživatelů dokážu velice dobře představit. Samozřejmě ale, že nejen u nich.

Umax ActionBook 820T – elegantní

Zatímco notebook Asus může být pro někoho až příliš extravagantní, design Umaxu ActionBook 820T je střízlivý a vychází ze zažitých konvencí. Neznamená to však, že je stejný jako tuny jiných notebooků – na první pohled je jasné, že jde rovněž o výjimečný stroj. Elegantní stříbrný povrch doplňuje kryt displeje z hořčíkové slitiny. Jeho modrá barva trochu připomíná notebooky z produkce Sony, které na našem trhu nejsou běžné.

Kryt displeje ze slitiny hořčíku a hliníku není jen marketingová funkce, která se skvěle prezentuje na reklamních materiálech. Ve srovnání s plastem vydrží takové notebooky větší namáhání, což se vzhledem k tomu, že jejich údělem je neustálé přenášení, určitě hodí.

Notebook pro digitální video

Umax má ještě menší rozměry než Asus a Mobility jej zakryjí téměř dokonale. Je také o dvacet deka lehčí. Rozměrům bohužel odpovídá i velikost klávesnice a když jsou vaše prsty zvyklé na proporce plnohodnotné klávesnice stolního počítače, budou si muset zvyknout. Klávesa Fn je bohužel opět na špatném místě. Malý je i touchpad a jeho dvě tlačítka jsou umístěna hodně blízko předního okraje, což má také svůj vliv na ergonomii (Asus je ale na tom podobně). Na displej, přestože má jen dvanáctipalcovou úhlopříčku, se vešlo rozlišení 1024 × 768 a za to musím Umax pochválit. Pěti programovatelným tlačítkům pod displejem je možné přiřadit spuštění libovolné aplikace. I když se mi tento trend přidávání tlačítek dříve nezdál příliš užitečný, postupně jsem změnil názor – stisknutí tlačítka je rychlejší a snadnější než šátrání po ikonách na ploše.

Na bocích notebooku jsou rozmístěny konektory. Na sériový a paralelní port, které jsou hodně náročné na místo, je třeba zapomenout a všechny periférie připojovat přes čtyři (!) porty USB. Umax jako jeden z mála PC notebooků dokáže spolupracovat i se zařízeními používajícími rozhraní FireWire. To je další podobnost s notebooky Sony. Digitální kameru jsme neměli k dispozici, abychom vyzkoušeli její spolupráci s notebookem, až se ale naskytne příležitost, určitě prověříme, zda jsou počítače PC vhodnou platformou pro práci s pohyblivými obrázky.

Umax 820T obsahuje stejně jako Asus modem a síťovou kartu. Slot PCMCIA je pouze jeden a kromě zdířek pro audio a infračervený port na notebooku najdeme už jen konektor pro externí monitor, bohužel neprakticky skrytý za odnímatelné víčko. Pouze externí připojení disketové i CD-ROM mechaniky u notebooku této třídy ničemu nevadí, je naopak příjemné, když se nemusíte tahat s periferiemi, které na cestách nepotřebujete. Ve firmě se připojíte rovnou k počítačové síti a disketovku s cédéčkem využijete prakticky jen pro instalaci programů.

Nevydrží

Na systému Windows 98 se nám podařilo spustit test výdrže, výsledek však není uspokojivý: hodina a čtyřicet minut je málo. Výrobce ale k tomuto modelu dodává i variantu s baterií o třikrát vyšší kapacitě a s odpovídající výdrží.

Největší výtkou, kterou k notebooku Umax ActionBook 820T mám, je v minulém odstavci zmíněná nízká výdrž u standardní baterie. Jinak lze celkový dojem shrnout jako „velká spokojenost“. ■

notebook
Asus S8200

Zdroj: AT Computers
Telefon: (069) 625 31 11 **web:** www.atcomp.cz
Cena: 91 488 Kč + 3 050 Kč externí disketová mechanika

rozměry: 296 × 230 × 26 mm **hmotnost:** 1,7 kg **zjištěná doba výdrže:** asi 2,5 h **procesor:** Pentium III 500 MHz **paměť:** 64 MB **pevný disk:** 9,4 GB **displej:** 12,1" TFT, 800 × 600 **grafická karta:** SMI 3D 8 MB **mechaniky:** disketová (modulární), AiBox (CD-ROM, případ. DVD-ROM nebo CD-RW)(dokoupitelné) **ukazovací zařízení:** touchpad (čtyři tlačítka) **porty:** 2 × USB, VGA, IrDA, audio, LAN, modem (nehomologovaný), port AiBox **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: brašna, modem, síťová karta, replikátor portů (3 477 Kč), různé konfigurace

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: delší záruka za příplatek, dokovací stanice, větší servis za příplatek

plusy a minusy
Asus S8200

+ rozměry a hmotnost
+ design
+ odpovídající výdrž

– horší provedení některých detailů
– pouze rozlišení 800 × 600
– rozložení kláves

notebook
Umax ActionBook 820T

Zdroj: Conquest
Telefon: (02) 84 00 01 11 **web:** www.umax.cz
Cena: 103 688 Kč

rozměry: 269 × 218 × 24 mm **hmotnost:** 1,5 kg **zjištěná doba výdrže:** 1 h 40 min **procesor:** Intel Celeron 500 MHz **paměť:** 64 MB **pevný disk:** 6 GB **displej:** 12,1" TFT, 1024 × 768 **grafická karta:** ATI Mobility 4 MB **mechaniky:** disketová, CD-ROM (modulární), DVD (8×) (dokoupitelné) **ukazovací zařízení:** touchpad (dvě tlačítka) **porty:** 4 × USB, FireWire, modem (nehomologovaný), PCMCIA, VGA, audio, infraport **záruka:** 1 rok záruka + 2 roky bezplatné servisní práce

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: brašna, modem, síťová karta, různé konfigurace

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: delší záruka za příplatek, dokovací stanice, replikátor portů, větší servis za příplatek

plusy a minusy
Umax 820T

+ rozměry a hmotnost
+ design
+ rozlišení 1 024 × 768

– velmi nízká výdrž se standardní baterií
– nutnost restartu pro připojení CD-ROM
– rozložení kláves

zvláštní znamení: nízká cena

Petr Lindner

Recenze čtyř levných digitálních fotoaparátů

Všichni dobře víme, že pořizovací ceny digitálních fotoaparátů nepatří zrovna mezi lidové. Stejně dobře si to uvědomují i výrobci, kteří však bez dostatečného rozšíření digitální fotografie do kategorie „spotřebky“ nejsou schopni snížit ceny na přijatelnou úroveň. Proč ale nenabídnout jednoduché, skromně vybavené, ale cenově přístupné modely, které by k digitálnímu záznamu obrazu přitáhly i méně movitou skupinu uživatelů? Proto se intenzivně začíná pracovat na nejnižší kategorii přístrojů, které mají sice pramálo společného se stájovými kolegy umisťujícími se na předních pozicích výkonnostních žebříčků, ale jsou levné! Tedy alespoň v relacích cen obvyklých v digitální fotografii.

Digiťáky se představují

Právě z kategorie nejlevnějších přístrojů se nám v redakci sešly hned čtyři kousky, tvořící docela zajímavý průřez současnou nabídkou „nízkotučných“ přístrojů. Zde je výčet hezky podle abecedy: Agfa ePhoto CL 18, Jenoptik JD 12, Jenoptik JD 350 a Kodak EZ 200.

Dovolte mi nejdříve krátký komentář k zastoupení značek. Agfa není na poli levných fotoaparátů žádným nováčkem. Před nějakým časem jsme na stránkách Mobilit ve společné recenzi s fotoaparátem Mustek představili její model ePhoto780, jehož charakteristika spadá zcela do kategorie „malých“ digitálů. Z poněkud jiného soudku je firma Jenoptik. Takřka neznámá německá značka lepí své logo na přístroje pocházející z dílen některé nejmenované asijské továrny. Připadá někomu model JD 12 povědomý? Není divu, když jej pod svou nálepkou prodává např. firma Soligor nebo Samsung. Podle abecedy poslední Kodak už delší dobu hrozil zvýšenou aktivitou na poli levných digiťáků a zde je potvrzení, jelikož Kodak EZ 200 je přímo typickým zástupcem nové vlny low-endů. Pojďme se proto na jednotlivé foťáčky podívat podrobněji.

Do kapsy a do kabelky

Zdrobnělina, kterou jsem použil na konci předchozího odstavce, není vůbec od věci. Počínaje Agfou a konče Kodakem jde o drobné přístroje, které nezatíží kapsu ani obrazně, ani fyzicky. Šampiónem je pak Jenoptik JD 350, jenž může co do velikosti a hmotnosti směle soupeřit s miniaturním Digital Ixusem od Canonu.

Konstrukce samozřejmě využívá ze sta procent plasty, o nějakém kovovém opláštění nemůže být ani řeč. Aparáty jsou opravdu velmi lehké, což po pravdě zrovna nepřispívá ergonomii focení. Foťáček, který skoro necítíme v ruce, lehce překvapí množstvím pohybově rozmazaných snímků. Zůstaneme-li u prohlídky přístrojů, může nás zarazit absence displeje. Ani jeden přístroj se tímto typickým prvkem digitálních fotoaparátů nepochlubí. Displej je totiž výrobně celkem drahá věc a my musíme šetřit. Chápu, ale pak bych očekával možnost připojení kabelem k běžnému televizoru, kterou nabízí pouze Agfa. Ostatní budiž odkázáni na přítomnost počítače, pochopitelně s nainstalovaným patřičným ovladačem. Výhoda digitálních fotoaparátů v okamžitém náhledu pořízené fotografie přišla vniveč.

Úsporná opatření

Dříve než se dopracujeme k samotnému srdci digiťáků – snímacímu čipu, musíme se zastavit u optiky. Kde je zoom? Pevné ohnisko musí stačit a o automatickém zaostřování si můžeme nechat zdát. Agfa a Jenoptik 350 disponují pouze fixfocusem, Jenoptik JD 12 umožňuje přepnutí

plusy a minusy

+ multifunkčnost
+ softwarové vybavení
+ AV konektor

– nemá nucené zapnutí blesku
– kratký kabel USB
– „hrubý“ obraz

digitální fotoaparát
Agfa ePhoto CL18

Zdroj: DTP Studio
Telefon: (02) 44 46 66 66 **web:** www.dtpstudio.cz
Cena: 5 945 Kč • přístroj je dostupný ve třech balíčcích s různým programovým vybavením

typ: digitální fotoaparát/webová kamera **rozměry:** 95 × 65 × 35 mm **hmotnost:** 120 g (bez baterií) **snímací prvek:** snímač CMOS, 300 tisíc bodů **výstupní rozlišení a formát:** 640 × 480 bodů, JPEG **paměťové médium:** pevná paměť 2 MB **objektiv:** fixfocus 45 mm (eq. kinofilmu) **expozice:** plně automatická **hledáček:** optický průhledový **monitor:** ne **blesk:** vestavěný **komunikační rozhraní:** USB, AV **napájení:** 2 × baterie AA, kabel USB **příslušenství:** řemínek, měkké pouzdro, ministativ, kabeláž, software **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: videozáznam, webové videokonference, rozhraní USB

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: manuální zaostřování, sériové snímání, bodové měření expozice, ukládání ve formátu TIFF, synchronizace blesku s dlouhými časy, připojení externího blesku, uživatelské nastavení bílého bodu, panoramatické snímání, zvukové poznámky ke snímku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku (DPOF)

Agfa ePhoto CL18

na makro s předmětovou vzdáleností 20 cm. Kodak je na tom relativně nejlépe. Objektiv je totiž manuálně zaostřovaný, avšak pouze v režimu snímání při propojení s počítačem, kdy se zaostření kontroluje na náhledu na obrazovce. Fotíme-li běžným způsobem z ruky, je nutné mít zaostřeno na nekonečno, jedná se tedy opět o jakousi obdobu fixfocusu. Zmíněné fotografování „on-line“ Kodaku je ale přesto třeba vyzdvihnout, protože jako jediný umožňuje skutečné makro, kdy ostře zachytí objekt o velikosti 2,7 cm.

Obraz prošel objektivem a jsme u snímačů. Obvyklý snímač typu CCD jako jediná odmítá Agfa a nahrazuje jej levnějším čipem CMOS. Z hlediska rozlišení vybočuje Jenoptik JD 12, jehož snímací prvek zachytí 800 tisíc obrazových bodů (1024 × 768), zatímco ostatní účastníci testu nabízí rozlišení pouze 640 × 480. JD 12 je také v opozici z hlediska paměťového média. Zatímco všem musí stačit (a také stačí) průměrně 4MB pevná paměť, JD 12 požaduje paměťovou kartu Smart Media. Dvoumegová „smartka“ v základní výbavě může vyvolat posměšné obličeje, ale musíme si uvědomit, že jsme v kategorii, kde se velikost souborů počítá na desítky kilobajtů.

Přidaná hodnota

Technologicky se sice pohybujeme hodně nízko, ale doba si žádá své a data chceme do počítače stahovat přes rozhraní USB. Žádný problém! Tedy kromě Jenoptiku JD 12, který se čím dál více ukazuje jako přístroj, který z poměrně ucelené řady vybočuje. USB nezná, rozumí si pouze se sériovým portem. Osobně mi to nevadí, vezmu-li v úvahu zmiňovanou mrzkou velikost obrazových souborů.

USB má však ještě jeden význam – video. Dva ze čtveřice fotoaparátů jsou totiž „duální“: Agfa a Kodak fungují zároveň jako webová kamera, případně jako běžná digitální videokamera. Kodak navíc umí zachytit desetisekundové videosekvence v menším rozlišení 160 × 120 z ruky, tedy bez připojení k počítači.

Zmíněná dualita významně povyšuje hodnotu obou přístrojů. Uživatel není omezen pouze snímáním statických fotografií, ale je mu umožněno používat foťáky k webovým videokonferencím, pro natáčení videozáznamů v malém rozlišení, a omrzí-li jej oboje, může přístroje nasadit třeba v rámci kamerového sledovacího sys-

plusy a minusy

+ vyšší rozlišení
+ použití paměťových karet
+ režim makro

– zastaralý ovladač (software pro komunikaci s PC)
– dlouhá prodleva mezi snímky
– celkově zastaralá koncepce

digitální fotoaparát Jenoptik JD 12

Zdroj: GSM Partner
Telefon: (02) 21 70 52 67 **web:** www.gsmpartner.cz
Cena: 8 999 Kč

typ: digitální kompaktní fotoaparát **rozměry:** 80 × 84 × 32 mm **hmotnost:** 190 g (bez baterií) **snímací prvek:** snímač CCD, 800 tisíc bodů **výstupní rozlišení a formát:** 1024 × 768 bodů, JPEG **paměťové médium:** Smart Media (2 MB standardně) **objektiv:** manuálně zaostřovaný (nekonečno + makro), 47 mm eq. kinofilmu **expozice:** plně automatická **hledáček:** optický průhledový **monitor:** ne **blesk:** vestavěný **komunikační rozhraní:** sériové **napájení:** 2 × baterie AA, externí zdroj **příslušenství:** řemínek, měkké pouzdro, kabeláž, software **záruka:** 6 měsíců

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování (pouze makro)

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: bodové měření expozice, ukládání ve formátu TIFF, synchronizace blesku s dlouhými časy, připojení externího blesku, uživatelské nastavení bílého bodu, videozáznam , webové videokonference, sériové snímání, rozhraní USB, panoramatické snímání, zvukové poznámky ke snímku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku (DPOF)

tému. Nemusí se nutně jednat jen o šmírování zaměstnanců ve firmě. S dostatečně dlouhým kabelem USB můžete třeba hlídat ze své pracovny neposedné ratolesti, hrající si na zahradě. Zde je třeba pochválit Kodak, u něhož ve standardním balení nalezneme třímetrový kabel, na rozdíl od metru ostatních.

Jenoptik JD12

Pro všechny případy jsou Agfa i Kodak v rámci své třídy přímo vzorově vybavené pro záznam a zpracování videa. Na CD-ROM nalezneme nejen Microsoft NetMeeting pro webové video, ale také zajímavý střihový program ArcSoft Video Impression. Pomocí něj lze pořízené klipy lehce sestříhat, opatřit celou škálou střihových přechodů, doplnit titulky, a pokud budete mít ke zvukové kartě připojený mikrofon, lze záznam doplnit i o zvuk. Přístroje samotné totiž záznam zvuku nepodporují.

Jenoptik JD350

V krabicích s Agfou a Kodakem nalezneme ještě ministativy, jakožto věc veskrze užitečnou pro režim webové kamery nebo jiné příležitosti, kdy je nutné aparát pevně fixovat. Při natáčení videa jsou foťáčky napájeny z kabelu USB, což ostatně platí i při stahování statických fotografií do počítače. Jinak řečeno: jsou-li přístroje „na drátě“, nemusí v nich být baterie.

Perpetuum mobile

Z pohledu napájení digiťáků obecně víme, že jsou to zpravidla pěkní žrouti. Ovšem pozor! V tomto článku se pohybujeme v poněkud jiných dimenzích. Jak již bylo uvedeno, displej, který se na velké spotřebě energie podílí významnou měrou, nemá ani jeden testovaný přístroj. Kromě Kodaku mají sice všichni zástupci vestavěný blesk – druhý žrout baterií, ale přesto se nemusíte bát vyrazit do terénu. Spotřeba se pohybuje spíše v intencích klasických kinofilmových kompaktů, takže není ani nutné pořizovat dobíjecí akumulátory. Dobré alkalické tužkovky, které ve dvojicích napájí Agfu i oba Jenoptiky, bohatě vystačí a jejich spotřeba nikoho nezruinuje. Naprostou bombou je Kodak, který používá čtyři mikrotužkové baterie. Foťák jsem měl k dispozici čtrnáct dnů, pořídil jsem stovky snímků, desítky vidosekvencí, a za celou dobu se ukazatel stavu baterií ani nepohnul!

Za málo peněz ...

A výsledky? Předesílám, že na kvalitu snímků a videozáznamu je třeba pohlížet v souvislostech s technickým provedením přístrojů. Levná pevně zacloněná optika, levné snímací čipy, absence jakýchkoli uživatelských zásahů do expozice (mimo režimů blesku). Těžko lze očekávat výsledky srovnatelné s top modely digitálních fotoaparátů.

plusy a minusy

+ malé rozměry
+ zobrazení počtu volných snímků
+ napájení z USB

– nestabilní ovladač Twain
– dlouhá prodleva mezi snímky
– krátký kabel USB

digitální fotoaparát
Jenoptik JD 350

Zdroj: GSM Partner
Telefon: (02) 21 70 52 67 **web:** www.gsmpartner.cz
Cena: 5 999 Kč

typ: digitální kompaktní fotoaparát **rozměry:** 85 × 57 × 26 mm **hmotnost:** 150 g **snímací prvek:** snímač CCD, 300 tisíc bodů **výstupní rozlišení a formát:** 640 × 480 bodů, vlastní datový formát **paměťové médium:** pevná paměť 8 MB **objektiv:** fixfocus **expozice:** plně automatická **hledáček:** optický průhledový **monitor:** ne **blesk:** vestavěný **komunikační rozhraní:** USB, sériové **napájení:** 2 × baterie AA, externí zdroj **příslušenství:** řemínek, měkké pouzdro, kabeláž, software **záruka:** 6 měsíců

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: rozhraní USB

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: manuální zaostřování, bodové měření expozice, ukládání ve formátu TIFF, synchronizace blesku s dlouhými časy, připojení externího blesku, uživatelské nastavení bílého bodu, videozáznam , webové videokonference, sériové snímání, panoramatické snímání, zvukové poznámky ke snímku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku (DPOF)

Kodak EZ 200

Snímky trpí malým dynamickým rozsahem snímačů, tedy nízkou kresebností ve vysokých světlech a hlubokých stínech. Jsou hodně kontrastní a o řezavé ostrosti nemůže být ani řeč. Pouze vyvážení bílé a barevnost zvládají všechny fotoaparáty poměrně dobře. Už jen vzhledem k malému rozlišení vypadá ze hry tištěný výstup, přístroje jsou určeny takřka výhradně pro elektronickou prezentaci na monitoru počítače. Zejména Agfa a Kodak pak nabízejí své „duály“ jako nenáročné přístroje pro děti, teenagery a vůbec sféru zábavného použití a seznamování se světem digitální fotografie.

Nechcete utrácet za drahé (ale kvalitní) digitální fotoaparáty? Kupte si levný přístroj, který vás uvede do problematiky digitálního záznamu, a jestliže se vám tento způsob fotografie zalíbí, časem si pořídíte výkonnější foťák. Potud je vše v pořádku, i když mám jednu obavu. Kvalita snímků opravdu není na závratné úrovni a mám trošku strach, aby výsledky uživatele od digitální fotografie spíše neodradily. Laik si ne vždy dokáže uvědomit, že od takto konstruovaných fotoaparátů špičkové výsledky prostě nemůže očekávat. Hodnocení pak může vztáhnout na digitální fotografii jako celek, což by určitě nebylo správné. ■

plusy a minusy

+ multifunkčnost
+ mizivá spotřeba energie
+ manuální zaostřování ...

– ... které ale funguje jen s PC
– absence blesku
– nelze mazat jednotlive snimky

digitální fotoaparát
Kodak EZ 200

Zdroj: FotoWorld, s.r.o.
Telefon: (02) 67 20 55 00 **web:** www.fotoworld.cz
Cena: 7 990 Kč

typ: digitální fotoaparát/webová kamera **rozměry:** 92 × 69 × 37 mm **hmotnost:** 90 g (bez baterií) **snímací prvek:** snímač CCD, 300 tisíc bodů **výstupní rozlišení a formát:** 640 × 480 bodů, JPEG **paměťové médium:** pevná paměť 4 MB **objektiv:** manuálně zaostřovaný **expozice:** plně automatická **hledáček:** optický průhledový **monitor:** ne **blesk:** ne **komunikační rozhraní:** USB **napájení:** 4 × baterie AAA, kabel USB **příslušenství:** řemínek, ministativ, kabeláž, software **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování (pouze při propojení s PC), videozáznam (AVI), webové videokonference, sériové snímání (320 × 240 obr. bodů), rozhraní USB

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: bodové měření expozice, ukládání ve formátu TIFF, synchronizace blesku s dlouhými časy, připojení externího blesku, uživatelské nastavení bílého bodu, panoramatické snímání, zvukové poznámky ke snímku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku (DPOF)

kompas

Jiří Koutný, Ivan Lukáš

jak mobilně najít ... sportovní výsledky

Český Telecom

Pro zjištění aktuálních sportovních výsledků můžete využít službu Automatický informační servis. Pokud zavoláte na telefonní číslo 14143 (není však k dispozici ve všech regionech), automatický konverzant vás bude informovat o sportovních novinkách. Cena je 5,20 Kč za dvě minuty hovoru z pevné sítě. Pokud voláte z mobilu, je volání dražší a liší se u jednotlivých operátorů: u Paegasu platíte stejně jako za službu Paegas asistent, u Oskara to je deset korun za minutu, u EuroTelu od 4,20 Kč až po 15,50 Kč za minutu v závislosti na programu, který používáte.

Paegas Info

Zákazníci Paegasu využijí SIM Toolkit, kde si můžou sportovní zprávy objednat v nabídce Zpravodajství, Sport, Objednat. Je v tom ale háček: musíte používat některý z tarifních programů. Pokud máte Twist, dostanete pouze jednu nejnovější zprávu, a stejně tak tomu je, pokud na telefonní číslo 4616 pošlete textovou zprávu s klíčovým slovem SPORT. Cena za takto získanou informaci je 1 Kč za přijatou zprávu plus částka za odeslání SMS s dotazem.

EuroTel GSM InfoText

U služby EuroTel InfoText, kterou mohou využívat pouze zákazníci EuroTelu, je nabídka specifikována. Po zaslání klíčového slova AKT a povinného parametru SPORT na číslo 999 111 budete obratem informováni o sportovních aktualitách. Můžete si také vybrat, jestli chcete fotbalové, hokejové nebo tenisové výsledky, získat můžete i tabulky našich a zahraničních ligových soutěží. Cena jedné textovky je 0,74 Kč plus standardní poplatek za odeslání textové zprávy.

WAP

Na adrese **wap.ceskenoviny.cz/index–sn.wml** jsou asi nejobsáhlejší wapové aktuality ze sportu. Najdete zde rubriku věnovanou fotbalové Gambrinus lize, hokejové extralize a sekci Zprávy, ve které hledejte aktuality z různých sportů doma i ve světě a výsledkový servis. Podobnou službu najdete na stránkách **wap.idnes.cz/homepage.asp?ostrov=sport**, zde je ovšem pouze sedm posledních zpráv z domácího a zahraničního sportovního dění. Pouze hokejové aktuality získáte na adrese **www.hokej.cz/wap**.

Zajímavá je stránka **f1.wlist.cz**. Kromě pořadí jezdců po každém závodě Formule 1 zde můžete najít také průběžné pořadí jezdců i týmů, příslušnost jezdců ke stájím a další informace. Několik dalších odkazů není třeba komentovat, sami jistě poznáte jejich obsah podle názvu: **wap.squashclub.cz**, **wap.windsurfing.cz**, **wap.eurotelgolf.cz**. ■

žádný učený z nebe ne spadl

Václav Staněk

mobilní slovníček

Servisní menu (Net Monitor)

Některé telefony umí zobrazit speciální, tzv. servisní menu. Telefon v něm dokáže prozradit některé údaje o základnové stanici, k níž je právě připojen, nebo vlastní parametry. Servisní menu lze nejčastěji aktivovat prostřednictvím počítače propojeného s mobilem, jindy třeba i zadáním kódu tlačítky mobilu; u mnoha značek servisní menu nelze aktivovat vůbec. Údaje v servisním menu většina telefonistů při běžném telefonování nevyužije.

Vibrační přívěsky

Vibrační nebo blikající přívěsky na klíče mají různé tvary i barvy, ale jednu společnou vlastnost: upozorňují na přicházející hovor. Uvnitř je zařízení citlivé na vlnění v okolí mobilního telefonu. Když zaregistruje jeho zvýšenou intenzitu při příchozím hovoru, pomocí malého motorku celý přívěsek rozvibruje nebo rozsvítí.

Vnitřní paměť pro SMS

Pro ukládání textových zpráv slouží hlavně paměť karty SIM. Mnohé telefony střední třídy ale nabízejí možnost uložit zprávy také do paměti uvnitř přístroje. Kapacita začíná na deseti zprávách, novější přístroje si však pamatují i více než 50 zpráv, které můžete třídit do složek podobně jako v počítači.

PIN2 a PUK2

PIN2 je čtyřmístný kód, který slouží k potvrzení změn některých funkcí telefonu a sítě. Využijete jej například při nastavení provolané částky, limitování ochozích hovorů atd. PUK2 je osmimístný kód, který slouží k autorizaci při změnách PIN2. Oba kódy dostanete s novou kartou SIM, nebo vám je sdělí infolinka vašeho operátora. U předplacené karty EuroTel Go je však nezjistíte.

Half Rate

Pro přenos hlasu se v mobilní síti používají tři technologie: Full Rate (FR) používaná sítí Paegas je dnes vytlačována vylepšenou EFR (EuroTel a jeho SuperSound, Oskar). Dále existuje ještě úsporná varianta Half Rate (HR) s nižší kvalitou přenášeného zvuku.

Nabíječka cestovní, cigaretová a stolní

Cestovní nabíječka je standardní typ dodávaný s většinou telefonů. Pro nabíjení musíte na nabíječku připojit celý telefon, který si sám řídí nabíjecí proces. Totéž platí o nabíječce, která má konektor přizpůsobený k zasunutí do zdířky pro zapalovač v automobilu. Stolní nabíječka ale dokáže baterii nabíjet i bez telefonu. Když si proto pořídíte druhou baterii, nemusíte být nikdy přivázáni k zásuvce.

DTMF

DTMF je tónová volba, která funguje v mobilních sítích, ale i u pevných telefonů připojených na digitální ústředny. Používá se pro dálkové ovládání záznamníků, hlasových schránek nebo informačních systémů. Po spojení hovoru každé tlačítko telefonu při zmáčknutí vyšle jiný tón (přesněji dva tóny), na který ovládané zařízení reaguje. Pomocí DTMF například ovládáte svoji hlasovou schránku.

Naformování baterie

Při prvním používáním baterie mobilního telefonu je vhodné provést tzv. formování. Při prvním nabíjení se telefon úmyslně nechá ještě několik hodin po plném nabití připojen k nabíječce. Poté se úplně vybije a celý cyklus se několikrát opakuje.

U baterií typu Li-Ion a Li-Pol se všeobecně míní, že tuto operaci stačí provést pouze jednou. U typů Ni-MH a Ni-Cd je jeden cyklus formování třeba opakovat pravidelně v intervalu několika měsíců během celé životnosti baterie.

palm

GPilotS

www.cru.fr/perso/cc/GPilotS/
freeware

Hračka pro všechny, kteří si už v mobilu aktivovali servisní menu, rozebrali hodinky a vůbec rádi nahlížejí věcem pod kůži. NMEA je zkratka organizace, která standardizovala komunikaci navigátorů GPS s počítačem. Díky tomuto programu pro Palmy můžete spolupracovat s GPS firmy Garmin (ovšem s výjimkou oblíbených modelů eTrex a eMap). Ve svém Palmu můžete editovat a vytvářet navigační body a cesty, které buď uložíte zpět do GPS, nebo – a to je zajímavá věc – pomocí Palmu jako „emulátoru“ GPS přenesete do mapového softwaru v PC.

Travel Organizer

comp2consultants.
tripod.com
shareware (10 USD)

Ideální aplikace pro účetní na cestách. Pokud potřebujete mít přehled o svých výdajích za cestování, ubytování nebo pronájem a provoz auta, je Travel Organizer to pravé. Aplikace spravuje data o jednotlivých letech, které hodláte absolvovat. V cíli cesty se můžete ubytovat v hotelu podle připraveného seznamu a zaznamenat si detaily o půjčeném autě včetně jeho spotřeby na cestách podle připraveného itineráře. Když si všechno připravíte, zbývá jenom zabalit kufry podle připraveného seznamu a odškrtávat si věci tak, jak je ukládáte do zavazadel.

Trans/Form

www.bebopsoft.com
freeware

Jednoduchá databáze pro počítače Palm. Systém dovoluje přímo v Palmu nadefinovat formuláře – vzory, které poté slouží ke vstupu dat. Najednou je možné vytvořit až 16 různých vzorů a každému se přiřadí jedna kategorie, podobně jako ve vestavěných aplikacích. K dispozici jsou všechny obvyklé vstupní prvky kromě tabulek. Data získaná vyplněním formuláře se zobrazují jako seznam, který je možné třídit sestupně nebo vzestupně podle jedné až tří z uložených položek.

Lukáš Mikšíček

Pásková anténa

Některé telefony na první pohled nemají anténu, ta je však ve tvaru pásku skryta uvnitř. Její výkon je na straně telefonistovy hlavy částečně odstíněn tělem mobilu a proto se říká, že tento typ antény je citlivější k lidskému organismu. Ověřenou informací je však pouze to, že taková anténa nepřekáží v kapse.

GSM Infotext a Paegas Info

GSM InfoText (EuroTel) a Paegas Info jsou informační služby založené na bázi textových zpráv. V případě Paegas Info je tato služba ještě vylepšená technologií SIM Toolkit. Ze svého telefonu pošlete operátorovi SMS v patřičném tvaru a za okamžik dostanete zprávu s odpovědí. Nejčastěji využívané okruhy jsou zpravodajství, zábava a doprava. Klíčová slova pro získání informací najdete v brožurkách operátorů nebo na jejich webech.

Logo na displeji

Grafické displeje mobilních telefonů umí v klidovém stavu zobrazovat obrázky – loga. Někdy se logo zobrazí pouze při zapínání telefonu. Loga se dají do telefonu nahrát pomocí kabelu nebo infraportu, u značky Nokia si je můžete nechat poslat jako SMS od kamaráda.

Organizér

Funkce organizéru se často objevuje v menu telefonů střední třídy. Můžete si v něm zapsat stručnou poznámku a k ní přiřadit příslušný datum a čas. V určenou dobu vám ji telefon připomene. Pokud organizér nabízí možnost prohlížet vložené poznámky v týdenním nebo měsíčním přehledu, říkáme mu už kalendář a práce s ním je velmi přehledná. ■

cililink

Ivan Lukáš

Vánoce jsou za dveřmi a když už budete muset o vánocích používat mobil, můžete si připomenout nejznámější české koledy.

Pásli ovce Valaši

Ericsson

+f +c +c #a a #a +c p +f +c +c #a a g f p f a a #a a g a p f a a #a a g f

Nokia (tempo = 63)

16f6 16c6 16c6 16a# 16a 16a# 16c6 16– 16f6 16c6 16c6 16a# 16a 16g 16f 16– 16f 16a 16a 16a# 16a 16g 16a 16– 16f 16a 16a 16a# 16a 16g 16f

Siemens

f3(1/8) c3(1/8) c3(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) ais2(1/8) c3(1/8) p(1/8) f3(1/8) c3(1/8) c3(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/8) f2(1/8) p(1/8) f2(1/8) a2(1/8) a2(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/8) a2(1/8) p(1/8) f2(1/8) a2(1/8) a2(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/8) f2(1/8)

Štěstí, zdraví

Ericsson

+g +g +g +a +f +f +f +g +e +e +d +d +C p p +g +g +g +a +f +f +f +g +e +e +d +d +C

Nokia (tempo = 63)

16g6 16g6 16g6 16a6 16f6 16f6 16f6 16g6 16e6 16e6 16d6 16d6 8c6 8– 16g6 16g6 16g6 16a6 16f6 16f6 16f6 16g6 16e6 16e6 16d6 16d6 8c6

Siemens

g3(1/8) g3(1/8) g3(1/8) a3(1/8) f3(1/8) f3(1/8) f3(1/8) g3(1/8) e3(1/8) e3(1/8) d3(1/8) d3(1/8) c3(1/4) p(1/4) g3(1/8) g3(1/8) g3(1/8) a3(1/8) f3(1/8) f3(1/8) f3(1/8) g3(1/8) e3(1/8) e3(1/8) d3(1/8) d3(1/8) c3(1/4)

Nesem vám noviny

Ericsson

+C +c a +d #a +C +c a +d #a +C a +c g a F p p F a f a +c F a f g c +C a +c g a F

Nokia (tempo = 63)

8c6 16c6 16a5 16d6 16a#5 8c6 16c6 16a5 16d6 16a#6 8c6 16a5 16c6 16g5 16a5 8f5 8– 8f5 16a5 16f5 16a5 16c6 8f5 16a5 16f5 16g5 16c5 8c6 16a6 16c6 16g5 16a5 8f5

Siemens

c3(1/4) c3(1/8) a2(1/8) d3(1/8) ais2(1/8) c3(1/4) c3(1/8) a2(1/8) d3(1/8) ais2(1/8) c3(1/4) a2(1/8) c3(1/8) g2(1/8) a2(1/8) f2(1/4) p(1/4) f2(1/4) a2(1/8) f2(1/8) a2(1/8) c3(1/8) f2(1/4) a2(1/8) f2(1/8) g2(1/8) c2(1/8) c3(1/4) a2(1/8) c3(1/8) g2(1/8) a2(1/8) f2(1/4)

Štědrej večer nastal

Ericsson

F A #a a G F p p A +C +c #a #a +d G #A #a a a +c F A #a a G F

Nokia (tempo = 50)

8f5 8a5 16a#5 16a5 8g5 8f5 8– 8a5 8c6 16c6 16a#5 16a#5 16d6 8g5 8a#5 16a#5 16a5 16a5 16c6 8f5 8a5 16a#5 16a5 8g5 8f5

Siemens

f2(1/4) a2(1/4) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/4) f2(1/4) p(1/4) a2(1/4) c3(1/4) c3(1/8) ais2(1/8) ais2(1/8) d3(1/8) g2(1/4) ais2(1/4) ais2(1/8) a2(1/8) a2(1/8) c3(1/8) f2(1/4) a2(1/4) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/4) f2(1/4)

mobilní servis

Ivan Lukáš
mobility@cpress.cz

Nohama na pevné zemi

Jaká se dá koupit nejsilnější baterie do Nokie 3210?

Pro mobilní telefony této řady je k dispozici pouze jeden typ baterie – Ni-MH 1 250 mAh. Jinou baterii Nokia nedodává.

ptejte se na MobilMania.cz

Máte mobilní problém a nechcete čekat, až vám odpoví někdo z redakce, nebo až se odpověď objeví v časopisu? Ptejte se v poradně serveru MobilMania.cz (**www.mobilmania.cz**). Kromě toho, že vám můžou odpovědět přímo redaktoři Mobilit, téměř vždy zareagují čtenáři MobilManie.

Záhada

Jak je možné, že se na Nokii 3310 u došlých SMS u někoho zobrazí číslo a u dalšího jméno? Oba odesílatelé jsou přitom v telefonním seznamu na kartě SIM.

Na tuto otázku nedokážeme odpovědět ani my, ani česká Nokia, která čeká na odpověď z finského ústředí. Neoficiální zprávy hovoří o možné programové chybě a vypadá to, že se v blízké době dočkáme nové verze firmwaru.

Neznámá položka

Jak funguje ve wapovém menu telefonu Siemens C35 položka Kanály? V manuálu o tom nic není.

V manuálu se o této funkci nedočtete zcela záměrně, protože kanály jsou prozatím nefunkční. Po jejím zprovoznění si do ní budete moci uložit vybrané Internetové stránky a používat je off-line. Podobný osud má také položka Outbox, kam si budete moci uložit různé texty (např. e-maily) a později na ně odpovídat, editovat či je posílat.

Téměř dvojčata

Má Nokia 3310 stejný konektor pro hands-free jako model 3210?

Nokia 3310 je nástupcem staršího modelu 3210 a většina příslušenství je kompatibilní: platí to i pro sady hands-free.

Další SIM, prosím!

Existují nějaké telefony používající více karet SIM?

Takový telefon je na trhu jen jeden a jmenuje se Benefon Twin Dual SIM. V sadě Twist, kterou nabízí společnost Cellular Star, jej můžete koupit za 9 999 Kč. K některým mobilům je možné dokoupit speciální baterii na dvě karty SIM a na trhu existuje také adaptér pro Nokii 3210 na tři SIMky. Tyto výrobky nabízí společnost C. P. A. (koupíte je například v novém webovém obchodě na adrese **cpacz.602portal.cz**).

jména začínající na Ch

Chcete-li mít možnost s mobilními telefony Nokia 6210 nebo 7110 vyhledávat jména začínající na „Ch“, uložte je tak, aby druhý znak byl rovněž velkým písmenem: například CHroust, CHovanec. Kdybyste jméno napsali běžným způsobem, mobilní telefon je nenajde.

Ach, ta paměť

Existuje kromě mobilu Nokia 7110 ještě nějaký, který má vnitřní paměť na desítky SMS?

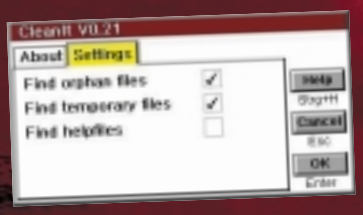
Na českém trhu můžete v současnosti koupit více takových telefonů. Kromě jmenované Nokie 7110 jsou to další tři typy Nokií: 6210, 6250 a 9110 Communicator. Rovněž mobil Alcatel OT 501, který se na trh dostane v prosinci, bude mít velkou interní paměť pro textovky.

psion

CleanIt!

vorbauer.com

Aplikace pro Epoc jsou dodávány v instalačních balíčcích (soubory SIS), které zabezpečují automatickou instalaci a odstranění programu – ať je instalujete z PC nebo přímo na kapesním

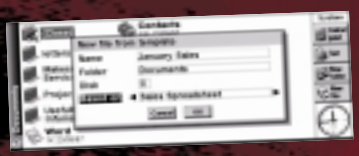


počítači. Přesto se může něco stát a pak je potřeba odstranit program ručně, což znamená „hrabat se“ v adresáři Systém a hledat soubory programu. CleanIt to udělá automaticky za vás.

DCustom

www.users.dircon.co.uk

Jednoduchá, ale užitečná pomůcka, která implementuje šablony i do aplikací, kde původně nejsou. Systémový dialog „Nový soubor“ rozšiřuje o zadání jména šablony. V pozadí se pak stane to, že soubor sloužící jako šablona se zkopíruje do nového souboru, který se otevře. Technicky se sice nejedná o nic převratného, ale bezpochyby to je šikovná aplikace.



File Link

home.clara.net

Díky této aplikaci si budete moci vytvářet na obrazovce svého Psionu zástupce podobně jako ve Windows. Můžete si zvolit jejich grafickou podobu a navolit si jednoduše odkazy na programy, soubory, internetové stránky, zkrátka na všechno, co je pro vás zrovna aktuální a důležité.

Michal Herštus

Jednoduchá cesta k vyzvánění

Liší se nějak vyzvánění uvedená v rubrice Cililink pro různé typy telefonů Ericsson?

Ve všech mobilech Ericsson vytváříte vyzvánění stejným způsobem. Tlačítky 1–9 zadáváte krátké tóny v rozsahu c1 až d2, delším stiskem se délka tónů zdvojnásobí. Hvězdičkou vložíte pauzu, nulou měníte oktávy a křížkem změníte výšku tónu o půltón.

rychlejší psaní textovek

Prodlevu při psaní dvou písmenek na jedné klávese u mobilních telefonů Nokia lze zkrátit. Po napsání prvního písmenka stiskněte šipku a hned můžete psát další znak.

Máte rádi obrázky?

Jak aktivovat šetřič obrazovky u Nokie 3310?

Šetřič obrazovky je jeden z kosmetických doplňků nového telefonu.Jedná se o symbol profilu, který se po nastavené době zobrazí na displeji mobilu. V nabídce Profily si zvolíte příslušný profil a vyberete položku Přizpůsobení, kde si můžete nastavit Symbol profilu. Vyberete si ikonu podle svého přání a nastavíte časový interval, po kterém se ikona zobrazí na displeji. Posledním krokem je nastavit Symbol profilu na Zapnout a potvrdit položku Aktivovat profil.

Mizející logo

Na Nokii 3210 používám dvě karty SIM: Twist a Oskar. Proč vždy po nahrání loga operátora zmizí logo z druhé karty a opačně?

Do vašeho telefonu se vejde pouze jediné logo operátora. Pokud si tedy nahrajete logo a máte v mobilu kartu Paegasu, bude logo zobrazeno při zaregistrování do této sítě, ale při vložení karty jiného operátora nebude viditelné. Když potom nahrajete nové logo, to původní jím bude přehráno.

Musíte si zvyknout

Je možné vyměnit u mobilu Siemens řady 35 vibrační motorek za silnější?

Pro přístroje Siemens (a také pro jiné telefony) je vyráběn pouze jeden typ vibračního motorku. Pokud máte pocit, že je opravdu slabý, zkuste mu pomoci například vibračním přívěskem.

Každý ve svém rajónu

Zajímalo by mě, zda mohu jako klient RadioMobilu (Twist) využívat službu EuroTelu GSM InfoText.

Tuto službu nemůžete využívat, je určena pouze pro zákazníky EuroTelu. Pro klienty Paegasu (a opět pouze pro ně) je k dispozici podobná služba Paegas Info.

Kdo to byl?

V mobilním telefonu Siemens S25 se při doručení SMS objeví pouze telefonní číslo odesílatele. Je možné, aby se zobrazilo jméno z telefonního seznamu?

Ano, je to možné, pomůže nahrání nejnovější verze firmwaru. Můžete si ji nechat nahrát v pražském autorizovaném servisu Siemens na ulici Evropská 33a. Pokud máte mobil ještě v záruce, bude nahrání bezplatné, jinak zaplatíte 500 Kč.

Neviditelní mezi námi

Jak mohu potlačit svoje telefonní číslo, aby ho volaný neviděl?

Musíte využít službu CLIR, která se ovládá pomocí číselných kódů, nebo někdy z menu telefonu. Sekvencí znaků ***#31#*** vám síť oznámí, jaký je aktuální stav služby CLIR (pokud se zobrazí, že služba není aktivována, kontaktujte infolinku). Kód ***#31#*** znamená nezobrazení telefonního čísla volanému pro jeden příští hovor, kód ****31#*** je určen pro zobrazení čísla pro jeden hovor. Na předplacených kartách tuto službu nemůžete využívat s vyjímkou Oskarty, na níž si CLIR můžete aktivovat za poplatek 400 Kč.

Když se chce, všechno jde

Lze odblokovat každý mobilní telefon? Mám nový Siemens M35i v sadě Twist.

Za pomoci příslušného programu a kabelu můžete odblokovat téměř všechny mobilní telefony s výjimkou některých opravdu starých modelů. Adresy, kde je možné váš mobil odblokovat, můžete najít například na webové stránce **mobility.cpress.cz**.

Zpráva na displeji

Mohu nějak poslat textovou zprávu ze svého telefonu pouze na displej? Mám Paegas.

Ano, je to možné. Takové zprávě se říká také Flash SMS, a odeslat ji můžete pomocí kódu *UKAZ SMS060yxxxxxx text zprávy*, kde místo *y* a *x* doplníte konkrétní čísla. Textovku odešlete na číslo 4616 nebo přímo na +42060yxxxxxx. Ne všechny telefony ovšem umožňují správný příjem tohoto druhu textovek.

Pouze pro jeden typ mobilu

Lze do staršího mobilu Panasonic G520 nahrát novou verzi firmwaru např. z Panasonicu GD 30 až GD 90 nebo alespoň časové funkce?

Jak jsme již několikrát psali, oficiální cestou žádná taková operace není možná. Pokud se někdy setkáte s neoficiální nabídkou (zatím jsme ale o žádné takové neslyšeli), raději ji neriskujte.

Pro Clickaře

Jak zjistit PUK2 telefonu v síti Paegas?

Tento kód se stal populární zejména poté, co RadioMobil představil svoji službu Click. Pro aktivaci je totiž třeba zadat první čtyři znaky osmičíslí PUK2. Pro zjištění tohoto kódu zavolejte na infolinku Paegasu. Pokud platíte měsíční paušál, bude po vás operátor vyžadovat vaše telefonní číslo a heslo pro komunikaci. Jestliže vlastníte sadu Twist, postačí sdělení mobilního čísla. Po zadání těchto kontrolních údajů vám operátor sdělí kód PUK2.

Pomoc se vždycky najde

Jaký je přednastavený PIN2 (mám Oskartu) a co se stane, když ho zadám třikrát špatně?

Kód PIN2 u Oskarty není přednastavený jako PIN1. Pokud ho chcete zjistit, volejte na infolinku Oskara 0800 177 117, kde vám jej sdělí. Jestliže PIN2 zadáte třikrát špatně, bude po vás telefon požadovat kód, PUK2. Ten vám také sdělí infolinka.

Čeština je na spadnutí

Kdy by mohl vyjít software k Nokii 8210 s podporou českého T9 a jak jej bude možné do tohoto telefonu dostat?

Nokia bude jedna z prvních značek, která umožní rychlé psaní textových zpráv v češtině. Příslušný firmware ale bude k dispozici zatím jen pro model 3310 (v prosinci). Zatím není oficiálně potvrzeno, jestli bude možné dohrát do starších telefonů s podporou T9.

Telefon je bez viny

Koupil jsem si mobilní telefon Siemens C35i v sadě Twist a nefunguje minutové pípání během hovoru. Je to chyba přístroje?

V telefonech Siemens minutové pípání funguje bez závad, ovšem pouze pro tarifní programy. Jste-li vlastníkem předplacené karty, nezapípáte si.

SIM Toolkit i pro vás

Mám Nokii 6150, ale nefunguje mi SIM Toolkit. Jak ho mohu získat?

Pokud jste pořídil telefon Nokia 6150 záhy po jeho uvedení na trh, máte zřejmě model, který SIM Toolkit nepodporuje. Novou verzi firmwaru s podporou SIM Toolkitu si ale můžete nechat dohrát v servisním středisku.

Můžete mít ale také starší kartu SIM, na které tato aplikace není nahrána. V takovém případě musíte zajít do některé z prodejen Paegasu a kartu za poplatek 400 Kč vyměnit.

Vyberte si sami

Vlastním mobilní telefon Siemens C25 u Paegasu – při zanechání hlasové zprávy mi nepřijde upozornění, takže se o zprávě nedozvím.

U Paegasu je možné pro upozorňování o nových zprávách v hlasové schránce volit ze čtyř variant. Zavolejte do své hlasové schránky a v hlavním menu zvolte trojku – tím se dostanete do nabídky *Provedení změny*. Dále stiskněte šestku, čímž aktivujete *Změnu upozorňování*. Nyní si už můžete vybrat: tlačítkem jedna zvolíte upozorňování prostřednictvím textové i hlasové zprávy, dvojka aktivuje upozorňování pouze textovkou, trojka naopak pouze hlasem, a stisknete-li čtyřku, hlasová schránka vás na nové zprávy nebude nijak upozorňovat.

– placená inzerce –

wap

Internetové kavárny
freewap.cz/wap/netcafe

Jste v cizím městě a potřebujete rychle najít internetovou kavárnu? Se službou NetCafé Guide můžete procházet seznam českých a slovenských kaváren řazený podle měst. U každého města najdete zařízení s nejrychlejším a nejlevnějším připojením.

Taxisluzby.cz
wap.taxisluzby.cz

Nastane-li situace, kdy si budete chtít zavolat taxi, jistě vám přijde vhod tato služba. Umožňuje vyhledávání českých taxislužeb, s WAPem Paegasu nebo Oskara si můžete stránky personalizovat a vytvořit si seznam oblíbených taxislužeb.

MobileCritic
wap.mobilecritic.com

Vyhledávání pražských restaurací podle různých kritérií. U každé restaurace najdete orientační ceny jídel a čísla spojů MHD, kterými se lze na místo dopravit. Zařízení jsou řazena podle hodnocení návštěvníků stránek, na kterém se můžete sami podílet.

Encyklopedie CoJeCo
wap.cojeco.cz

WAPová podoba internetové encyklopedie umožňuje hledání v databázi více než 100 000 nejrůznějších hesel a slovních spojení.

Navigace po Praze 1
wap.checkit.cz/navIQ

Pomocí této aplikace si můžete vyhledat nejkratší cestu mezi dvěma body nebo důležitým objekty (kina, divadla a hotely) ve vašem okolí. Trasa je zobrazena v podobě textového itineráře, u kin naleznete jejich programy a kontaktní informace.

Radary.cz
wap.radary.cz

Jedná se o e-mailovou konferenci, ve které si uživatelé v rámci regionů vyměňují zprávy o policejních kontrolách nebo nepříjemnostech, s nimiž se můžete potkat na českých silnicích. Wapová verze přináší vždy posledních pět zpráv z každého regionu.

Online Investor
www.oi.cz/wap

Tyto stránky přináší kromě uceleného informačního servisu z amerického akciového trhu především plnohodnotnou obchodní aplikaci, která vám umožní investovat přímo z mobilního telefonu.

Pavel Janda

internet

Vytvořte si vlastní logo

www.mujmobil.cz

Na tomto serveru najdete službu Logo Designer, se kterou si můžete nakreslit logo přímo na webu a nechat si ho poslat zdarma na libovolný mobil značky Nokia, který přijetí loga umožňuje. Najdete zde i řadu již vytvořených log a melodií.

Pěkně pohromadě

mobily.kvalitne.cz

Tato stránka je jakýmsi rozcestníkem, na kterém můžete získat řadu informací o mobilech značky Siemens, Nokia, Motorola a Ericsson. Nabízí také všeobecně užitečné informace o mobilních telefonech: můžete zde najít programy, loga, melodie, aktuální informace a odkazy na další neoficiální webové stránky.

Všechno přes SMS

www.volny.cz/jjnk/smsplus.htm

Na stránce najdete seznam a popis služeb, které posílají na mobil informace formou textových zpráv. Výborné je, že by zde měly být pouze fungující služby.

Palmový ráj

www.palmserver.cz

Už podle názvu poznáte, jakou tématikou se tyto stránky zabývají. Můžete zde najít aktuální články „z oboru“, které jsou rozděleny do kategorií PalmOS, Windows CE, EPOC, mobilní telefony a ostatní.

Telefonní seznam pevných linek

www.iol.cz/TLF/index.htm

Potřebujete-li zavolat někomu v pevné síti, jehož číslo neznáte, a máte přístup na Internet, nemusíte utrácet peníze za zjišťování čísla na informacích. Na těchto stránkách můžete zjistit požadované číslo rychle a jednoduše.

Pro „pageráky“

www.paging.cz

Pokud potřebujete poslat zprávu na pager, nejlevnější to je z Internetu. Stránku provozuje firma Multitone CZ a na stránce také nabízí další informace související s pagery.

Ivan Lukáš

Záhadná ikona

Mám mobilní telefon Alcatel One Touch 303 a zajímalo by mě, co znamená ikonka antény v pravém dolním rohu displeje.

Touto ikonkou vám přístroj dává najevo, že je aktivován režim ručního vyhledávání sítě.

Oskara potkáte častěji

Mohli byste uveřejnit seznam míst, kde má všude pobočky Oskar?

Celý seznam by byl poměrně dlouhý, poboček je již přes dvacet a na to je prostor mobilního servisu příliš malý. Můžeme ale prozradit, že pobočky jsou v Praze, Brně, Českých Budějovicích, Frýdku-Místku, Havířově, Hradci Králové, Liberci, Olomouci, Ostravě, Pardubicích, Plzni a Zlíně. Podrobné adresy a seznamy můžete najít na webové stránce **www.oskarmobil.cz/cz/products/prodej_index. htm** nebo na infolince na čísle 0800 177 117. ■

Kde se jedná o fámy

Je pravda, že výměnou karty Twist za bankovní kartu přijdu o Paegas Info?

O Paegas Info výměnou karty SIM v síti Paegas nepřijdete, v menu bankovní karty se objeví vedle položky vaší banky.

Není slovo jako slovo

Na mobilním telefonu Ericsson A2618 jsem si aktivoval položku „Požadovat odpověď o doručení SMS“, ale žádná mi nikdy nepřišla.

Zvolil jste špatnou funkci, nesmíte zaměňovat položku „Požadovat odpověď“ a „Požadovat doručenku“. První volba totiž znamená, že mobil příjemce vyzve, aby na vaši SMS odpověděl. Doručenka vám po odeslání textovky oznámí, zda zpráva byla nebo nebyla doručena, Ericsson A2618 ale tuto funkci stejně jako jiné telefony této značky bohužel.

O textovky nepřijdete

Slyšel jsem, že nový Alcatel One Touch 30x nemá paměť na textové zprávy. Znamená to, že si nemůžu uložit žádnou SMS?

Jedná se o malou dezinformaci: tento mobil nemá *vlastní* paměť na textovky. To znamená, že žádnou SMS nemůžete uložit přímo do přístroje. Textovky ale můžete ukládat na svou kartu SIM, kam se vám jich vejde deset (EuroTel, Paegas) nebo třicet (Oskar).

jak ušetřit s hlasovou schránkou

Pokud často voláte na některou ze služeb operátorů, která obsahuje hlasové menu, dlouhé povídání konverzantů, které již znáte nazpaměť, je velice zdržující. Můžete je ale jednoduše obejít.

Když k telefonnímu číslu konkrétní služby přidáte znak „p“ (ve většině mobilů se místo něj dá použít hvězdička) a poté ve správném pořadí čísla odpovídající stromové struktuře vedoucí k požadované službě, dostanete se přímo tam, kam chcete.

Vezměme jako příklad záznamník u tarifu Go. Zadáte číslo 88p112. Tím jste vlastně provedli několik příkazů: zavolali Go linku (*88), odeslali zkrácenou tónovou volbu (p), stornovali úvodní řeč (1), zvolili jako jazyk češtinu (1) a dostali se do menu Go služeb (2).

Některé mobilní telefony (nejčastěji Nokia 5110) mohou používat také znak „w“. Má podobný význam jako „p“, jen musíte odeslání zkrácené volby potvrdit.

přehled parametrů a cen mobilních telefonů GSM

Značka	Model	Síť	Rozměry	Hmotnost	Udávaná pohotovostní doba	Udávaná doba hovoru	Paměť na telefonní čísla	Paměť na SMS	Seznam hovorů (p/o/z)	Vibrace	Časové funkce	Budík	Data	Rychlost datových služeb [kb/s]	Hardwarový modem	IrDA	Hlasové ovládání	Hry	Kalkulačka	Organizér	SIM Toolkit	WAP	Hlasový záznamník	Běžná cena	EuroTel dotovaná cena	EuroTel Go	Paegas dotovaná cena	Paegas Twist	Oskar	Recenze v Mobilitách
Alcatel	OT 30x	900/1800	109×45×22 mm	112 g	až 165 h	až 285 min	0	0	20/20/20	●	●	●	○		○	○	○	●	●	○	●	●		5 199 Kč	995 Kč	5 995 Kč	1 219 Kč	6 499 Kč	5 199 Kč	11/00
Alcatel	OT 501	900/1800	103×42×22 mm	103 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	●	○	●	●	●	●	60 s	13 995 Kč	9 995 Kč					12/00
Alcatel	OT Club db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	○				3 995 Kč		3 499 Kč		7/00
Alcatel	OT Easy db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	○				3 495 Kč		3 999 Kč		
Alcatel	OT Max db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	○				3 495 Kč				12/99
Alcatel	OT View db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	○		3 999 Kč			1 219 Kč	4 999 Kč	3 999 Kč	
Alcatel	OT View WAP db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	30	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	●	●		4 995 Kč	95 Kč	4 995 Kč				8/00
Benefon	Twin Dual SIM	900/1800	112×49×27 mm	105 g	až 120 h	až 320 min	50	10	5/5/5	○	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	○		14 990 Kč	9 999 Kč	(sada Twist společnosti Cellular Star)				5/00
Benefon	Q	900/1800	100×46 ×18 mm	89 g	až 100 h	až 300 min	50	10	9/9/9	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		19 990 Kč						11/00
Bosch	909 dual S	900/1800	112×50×17 mm	109 g	až 179 h	až 300 min	0	0	10/10/10	○	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	○	○	●	●	●	○			pouze k aktivaci GSM bankingu u GE Capital Bank					3/00
Bosch	World 718 dualband	900/1900	142×53×22 mm	192 g	až 80 h	až 200 min	0	0	10/10/10	○	○	○	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	○	○		10 979 Kč			7 319 Kč			
Ericsson	R 310s	900/1800	131×53×25 mm	170 g	až 160 h	až 408 min	100	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	●	●	●	●	●	○		14 639 Kč						10/00
Ericsson	R 320s	900/1800	130×51×15 mm	100 g	až 103 h	až 276 min	99	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	90 s	13 999 Kč	7 995 Kč				13 999 Kč	6/00
Ericsson	T10s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 100 h	až 240 min	100	10	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●	○		5 489 Kč		5 995 Kč	1 219 Kč	5 499 Kč		1/00, 9/00
Ericsson	T18s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 80 h	až 240 min	100	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	○	●	○	●	○		9 995 Kč	1 Kč		6 709 Kč			6/99, 10/99
Ericsson	T28s	900/1800	95×46×15 mm	83 g	až 50 h	až 215 min	99	15	30	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	○		17 999 Kč	12 995 Kč				17 999 Kč	11/99
Ericsson	A2618	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 110 h	až 280 min	100	10	20/20/20	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	○		3 599 Kč					3 599 Kč	11/00
Ericsson	A1018s	900/1800	130×49×27 mm	163 g	až 100 h	až 240 min	0	15	30	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	○		2 933 Kč				3 499 Kč	2 933 Kč	12/99, 6/00
Motorola	m3888	900/1800	140×50×27 mm	168 g	až 130 h	až 210 min	0	10	10/10/10	○	○	○	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	○		4 879 Kč			1,20 Kč	3 999 Kč		2/00
Motorola	T2288	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 100 h	až 210 min	0	10	10/10/10	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	●		5 995 Kč	1 995 Kč	4 995 Kč	121 Kč			4/00
Motorola	Timeport 250	900/1800/1900	130×46×24 mm	100 g	až 150 h	až 210 min	300	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	180 s	15 000 Kč						12/00
Motorola	TimePort L7089	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	10	10/10/10	●	●	○	●	14,4 kb/s	●	●	●	○	○	○	●	○	180 s	11 599 Kč	6 995 Kč		6 099 Kč			11/99
Motorola	TimePort P7389	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	10	10/10/10	●	●	○	●	14,4 kb/s	●	●	●	○	○	○	●	●	180 s	13 419 Kč			4 879 Kč			4/00, 9/00
Motorola	V2288	900/1800	137×50×29 mm	150 g	až 135 h	až 130 min	100	10	10/10/10	○	○	○	●	14,4 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	●		6 709 Kč						5/00
Motorola	v3688	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	10	10/10/10	●	●	○	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	○		17 999 Kč	12 995 Kč		12 199 Kč		17 999 Kč	4/99
Motorola	v3690	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 140 h	až 200 min	100	10	10/10/10	●	●	○	●	14,4 kb/s	○	○	●	○	○	○	●	○	180 s	20 739 Kč						7/00
Motorola	v.100	900/1800	92×72×25 mm	125 g	až 150 h	až 210 min	100	0	30	●	●	●	●	14,4 kb/s	○	○	●	●	○	○	●	●	180 s			9 995 Kč				12/00
Motorola	i2000	900/iDEN	118×46×21 mm	169 g	až 40 h	až 150 min	0	0	10/10/10	●	○	○	●	14,4 kb/s	○	○	○	○	○	○	○	○		18 995 Kč						10/00
Motorola	T180	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	○		4 879 Kč			1,20 Kč	3 999 Kč		11/00
Nokia	3210	900/1800	124×51×23 mm	151 g	až 260 h	až 270 min	0	0	8/8/8	○	●	●	○		○	○	○	●	●	○	●	○		5 599 Kč	1 995 Kč	7 995 Kč	2 439 Kč	7 499 Kč	5 599 Kč	8/99, 5/00
Nokia	3310	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	0	0	10/10/10	●	●	●	○		○	○	●	●	●	●	●	○		8 599 Kč	4 495 Kč	9 995 Kč	4 879 Kč	8 999 Kč	8 599 Kč	10/00
Nokia	5110	900	132×47×31 mm	170 g	až 270 h	až 300 min	0	0	5/8/5	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	●	●	○	○	○		5 489 Kč	495 Kč	4 995 Kč	1,20 Kč	4 999 Kč		
Nokia	6150	900/1800	129×47×28 mm	142 g	až 260 h	až 270 min	150	0	10/10/10	○	●	●	●	9,6 kb/s	○	●	○	●	●	●	○	○		12 809 Kč	5 995 Kč		3 659 Kč			3/99
Nokia	6210	900/1800	129 ×47×18 mm	114 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●	●	●	●	43,2 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●		15 999 Kč	12 995 Kč		12 199 Kč		15 999 Kč	10/00
Nokia	6250	900/1800	142×54×25 mm	167 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●								12/00
Nokia	7110	900/1800	125×53×24 mm	141 g	až 260 h	až 270 min	1000	50	10/10/10	●	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	●	●		13 999 Kč	7 995 Kč		7 929 Kč		13 999 Kč	1/00, 5/00
Nokia	8210	900/1800	102×45×17 mm	79 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	○		17 999 Kč					17 999 Kč	1/00
Nokia	8850	900/1800	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	○		26 999 Kč					26 999 Kč	1/00
Nokia	8890	900/1900	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	○		30 995 Kč						
Nokia	9110 Communicator	900	158×56×27 mm	249 g	až 170 h	až 360 min	2 MB	2 MB	20/20/20	○	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	○	○		21 690 Kč	16 995 Kč					5/99, 6/00
Nokia	9110i Communicator	900	158×56×27 mm	249 g	až 170 h	až 360 min	8 MB	8 MB	20/20/20	○	●	●	●	14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	○	●		24 995 Kč	16 995 Kč					9/00
Panasonic	GD 30	900/1800	135×45×21 mm	130 g	až 85 h	až 170 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	○						5 999 Kč		2/00
Panasonic	GD 50	900/1800	135×45×18 mm	122 g	až 85 h	až 170 min	100	10	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●	○		6 709 Kč			1,20 Kč			
Panasonic	GD 52	900/1800	116×40×21 mm	99 g	až 150 h	až 180 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●	○						6 999 Kč		
Panasonic	GD 70	900/1800	132×45×19 mm	134 g	až 100 h	až 240 min	100	0	10/10/3	●	○	○	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	○	50 s	8 995 Kč	1 Kč					
Panasonic	GD 90	900/1800	118×42×17 mm	88 g	až 95 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	○	○	○	○	○	○	●	○	30 s	7 999 Kč	995 Kč		4 879 Kč		7 999 Kč	12/99
Philips	Savvy	900	129×48×24 mm	140 g	až 250 h	až 240 min	0	0	10/10/10	○	●	●	○		○	○	○	○	●	○	○	○				2 995 Kč				5/99
Sagem	MC 920	900/1800	117×46×19 mm	117 g	až 130 h	až 300 min	40	10	max. 10	●	●	●	○		○	○	○	○	●	○	●	○						4 499 Kč		7/00
Siemens	C25	900/1800	117×47×27 mm	135 g	až 100 h	až 300 min	8	0	10/10/10	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	○		2 933 Kč	1 995 Kč	5 495 Kč	121 Kč	4 499 Kč	2 933 Kč	6/99, 12/99
Siemens	C35i	900/1800	118×46×21 mm	110 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		7 599 Kč	4 995 Kč	7 995 Kč	4 879 Kč	7 999 Kč	7 599 Kč	6/00
Siemens	S25	900/1800	117×47×24 mm	125 g	až 200 h	až 300 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	○	●	●	●	●	○	20 s	7 999 Kč	5 995 Kč		2 439 Kč		7 999 Kč	9/99, 4/00
Siemens	S35i	900/1800	118×46×21 mm	99 g	až 220 h	až 360 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	20 s	13 995 Kč	9 995 Kč		6 709 Kč		13 999 Kč	7/00, 10/00
Sony	CMD-Z5	900/1800	88×49×18 mm	82 g	až 130 h	až 220 min	500		30/30/30	●	●	●	●	9,6 kb/s	●	○	●	○	●	●	●	●	20 s	21 959 Kč			19 519 Kč			

Poznámky

Do tohoto přehledu byly zařazeny pouze telefony, které je možné zakoupit v prodejní síti mobilních operátorů nebo autorizovaných distributorů. Tento seznam není kompletní – chybí zde starší modely telefonů, které se zpravidla už jen doprodávají.

● znamená, že telefon funkci obsahuje nebo podporuje, ○ že ji neobsahuje nebo nepodporuje. Ceny jsou orientační a jsou uvedeny s DPH.

jak si předplatit Mobility

Mobility na stánku dostanete za **15 Kč** (20 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **149 Kč** (199 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu, roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **100 Kč** (140 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo 0608 80 50 80. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**.
Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora – kvůli potvrzení, které za krátkou dobu po odeslání dostanete. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (149 Kč/199 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Složenkou
Uhradíte částku složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc.
Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

3) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.vesela@cpress.cz**.

4) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

5) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

6) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 9.00 do 20.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 25. ledna 2001

Mobil a styl – jak si přizpůsobit mobilní telefon
Výměnné kryty, nálepky, svítící antény, vlastní vyzváněcí melodie, loga na displeji, ikony profilů ... Najdeme všechny možnosti, jak si můžete mobil přizpůsobit svému vkusu, poradíme, jak na to.

Co nebylo v manuálu
Neznámé funkce a zašité možnosti mobilních telefonů značky Nokia.

Nová sekce o mobilním příslušenství
Krátké články o drobnostech, které si můžete pořídit k mobilům.

přehled inzerce

Acer ČR, Praha 5
Agora Plus, Brno 21
AT Computers, Ostrava 41
Canon, Praha 39
Computer Press, Brno 29
Comdis, Ostrava 28
Conquest, Praha 52
Contactel, Praha 19
C.P.A. Czech, Pardubice 44
Czech Data Systems, Praha 15
Dicota, Praha 38
E-PRO, Praha 33
Foto-World, Praha 30
Fujitsu-Siemens, Praha 11
Giga, Praha 38
GS Mobil CZ, Praha 27
Hama, Praha 15
ISC Communication, Praha 43
ISC Communication, Praha 45
Levi International, Praha 43
Motorola, Praha 17
PDA Planet, Praha 34
RadioMobil, Praha 47
Siemens, Praha 51
Sony, Praha 2
SvobodaGSM, Brno 34
Your System, Praha 35

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Redakce
Ivan Lukáš, Petr Broža, Tomáš Holčík, David Kolaja, Petr Lindner, Jan Roháč

Stálí spolupracovníci
Jan Březina (brezina@grafika.cz), Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz), Roman Smělý, Michal Zámečník

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketing Michaela Šťastná, Lenka Vlčková

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Soňa Březinová

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz), Aleš Kalina

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Radka Veselá
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (7) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Produktová manažerka Andrea Balonová
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Karel Kapinus, Jan Martínek, Kateřina Reimitzová, Patrik Schober
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Ivana Srostlíková, Luďka Šikralová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Pavel Illichmann, Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board a Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Tomáš Baránek
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

VŠECHNY CESTY K INFORMACÍM

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.